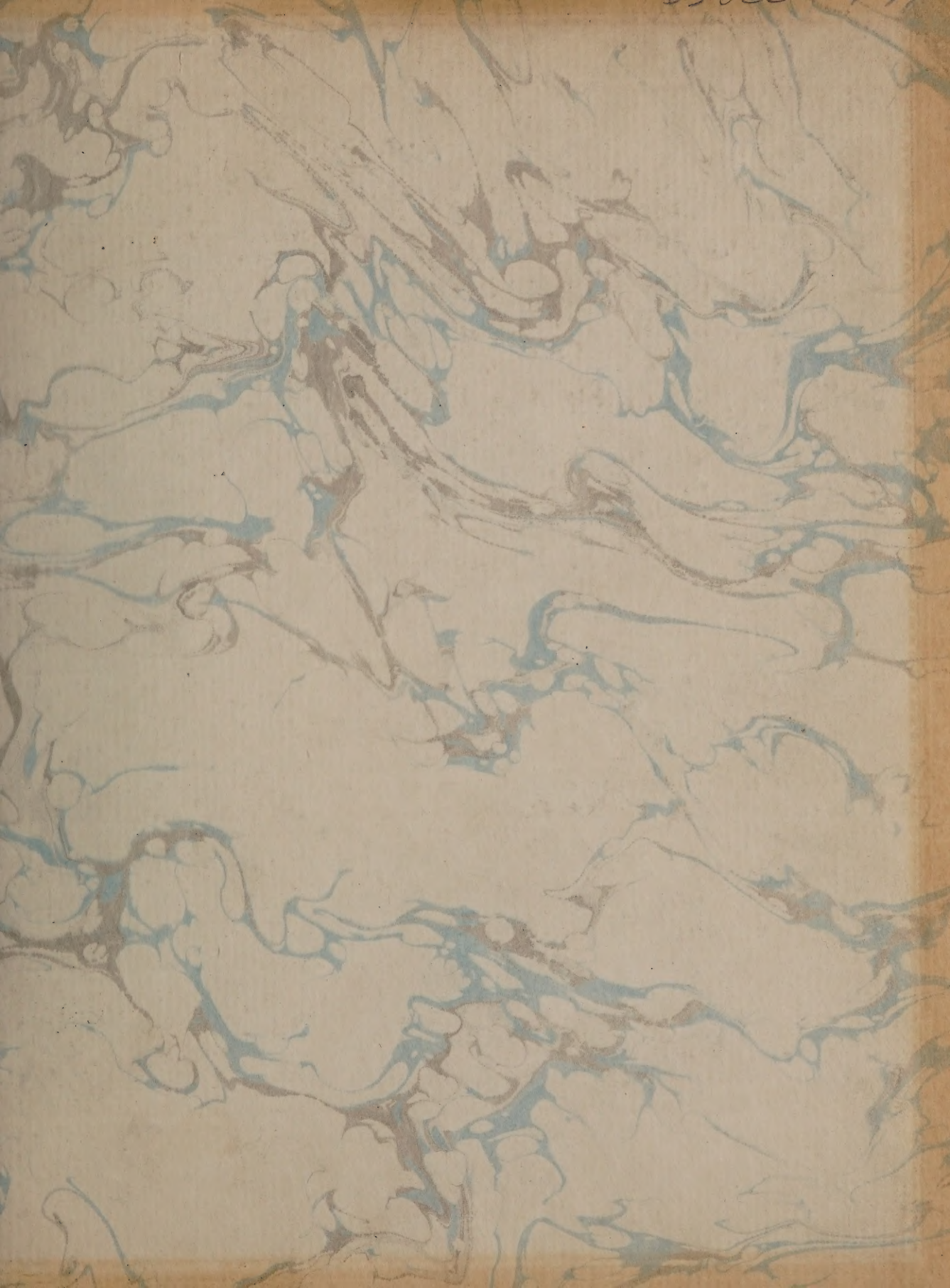
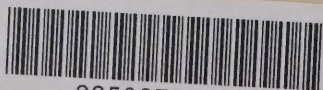




PRELECTIONES ANATOMIÆ
UNIVERSALIS.







22502772096

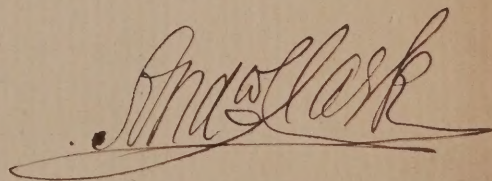
Viro illustrissimo et de rebus statisticis
Hungariae optime merito, Körösi, Salutem pluri-
mam dicit Collegium Medicorum Londinense

— Hunc librum, per totum saeculum
amissum et nuper repertum, Collegium Regale
Medicorum Londinense edere curavit; exemplum
Guilelmi Harveii praelectionum ipsius manu-
scriptarum, Collegium Medicorum tibi, vir
illustrissime, in memoriam Concilii Londini
anno praeterito, ut de Sanitate mundi consuleret
habiti, dicat et donat.

Quod felix faustumque sit.

Ex aedibus Collegii

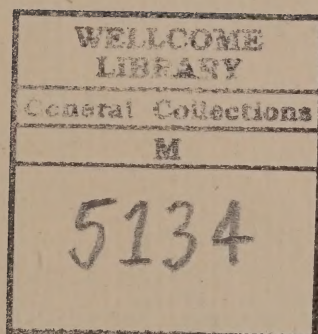
Londini



Præses

Calendis Martii A.D. MDCCCXCII

Wellcome Library
for the History
and Understanding
of Medicine



PRELECTIONES ANATOMIÆ
UNIVERSALIS

BY

WILLIAM HARVEY

EDITED

WITH AN AUTOTYPE REPRODUCTION OF THE ORIGINAL

BY A COMMITTEE OF

THE ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS OF LONDON



LONDON

J. & A. CHURCHILL

11 NEW BURLINGTON STREET

1886

PRINTED BY
SPOTTISWOODE AND CO., NEW-STREET SQUARE
LONDON

INTRODUCTION.

THE manuscript now for the first time printed is in the handwriting of Harvey, as may be seen by a comparison with his letter published some years since by Sir George Paget and with other letters in his handwriting. The title-page bears his signature, "per me Gulielmum Harveium," and the date A.D. 1616. The manuscript, with another volume also in his handwriting, formed part of the collection of Sir Hans Sloane, which became the property of the nation in 1753. Of its history from 1657, the year of Harvey's death, till 1753 nothing is certainly known. At the death of many physicians of his time, as of Dr. Francis Bernard (1698) and of Dr. Edward Browne (1708), Sir Hans Sloane bought their manuscripts and note-books, and it was most likely from a purchase of this kind that the manuscript became part of the Sloane collection. Dr. Lawrence, the editor of the edition of Harvey's works published by the College of Physicians in 1766, had examined the manuscript and describes it correctly. Somewhat later the volume got among printed books, and could not be found among the manuscripts of the Museum. In the year 1877 it was restored to its proper place in the collection. In that year it was exactly described by Sir Edward Sieveking in his Harveian oration, who read several extracts from it and exhibited an autotype of one of its most important pages. Sir Edward Sieveking continued his investigations, and at his suggestion the subject was brought before the Royal College of Physicians, where, on March 30, 1885, Dr. George Johnson asked for the appointment of a committee to consider the question of printing in facsimile the manuscript notes of the anatomical lectures of Harvey, and gave notice that he would at the next meeting ask the College to guarantee two hundred guineas towards the expense.

Dr. George Johnson, Sir Edward Sieveking, Dr. F. Payne, Dr. Stone, and Dr. Norman Moore were appointed a committee to consider the question. The

committee presented their report on April 30, 1885, and its consideration was postponed to the next meeting.

On May 28, 1885, the report of the committee, recommending that the College guarantee the cost of one hundred copies at 2*l.* 2*s.* each, and that a permanent committee be appointed to superintend the publication, was adopted, and the committee was reappointed to arrange and supervise the publication.

Messrs. J. and A. Churchill, on the representation of the subject to them by Sir Edward Sieveking, undertook, with laudable public spirit, the remaining risk of publication, and the undertaking was further supported by a subscription from the Royal College of Surgeons of England and by several private subscribers. Messrs. Churchill, on the recommendation of Sir Edward Sieveking, employed Mr. Edward Scott, of the Manuscript Department of the British Museum, to make a transcript of the whole, a work of great labour owing to the extreme obscurity of many pages of Harvey's writing, and which Mr. Scott accomplished in a manner and in a space of time which deserve the highest commendation. The generous way in which Mr. Maunde Thompson, chief of the Manuscript Department, gave his invaluable aid in deciphering the most obscure lines has added much to the value of the transcript. The transcript is accompanied by an autotype reproduction of every page of the manuscript. Dr. George Johnson acted as chairman of the committee of the Royal College of Physicians, and the other members shared among them the several parts of the work—viz. the examination and approval of each autotype plate as it was issued, the comparison of every word of the printed transcript with the original writing of Harvey as shown in the autotype, and the revision of the proofs.

Several passages still remain obscure, but, as the reader has before him every stroke as it was made by Harvey's pen, the editors did not feel it necessary to delay the publication to the extent which would have been necessary if a minute study of all known writing of Harvey had been made, by which alone further interpretation would have been possible.

The rule followed in the transcript has been to print the words as written by Harvey without any emendation, however obvious or probable. His Latin cases are often wrong ; sometimes by a slip of the pen he spells the names of well-known Latin authors in several ways ; he often omits or repeats a word. All these points are exhibited in the transcript ; but where Harvey marked a flexional termination

by a scratch or a stop the termination has been written out ; and for the sake of clearness capital initials, which are sometimes absent in the manuscript, have been given in the transcript to all proper names. A few, for the most part illegible, additions in red ink are hardly visible in the autotype and have been omitted in the transcript. Erased words in the manuscript are indicated by inverted commas in the transcript. The use of small type on some pages and large type on others is due to the necessity of printing every page of the transcript opposite the corresponding page of the autotype.

The object of the publication was to preserve and make public the original notes of the lectures in which Harvey, in 1616, set forth for the first time his discovery of the circulation. He describes the course of the blood precisely, and lays stress upon the important evidence afforded by the valves in the veins, and the direction in which they act. The notes are of course incomplete, and cannot be expected to add to the well-known statement of the discovery which Harvey made in full, and after several years more of thought and observation, in 1628, in his "*Exercitatio anatomica de motu cordis et sanguinis in animalibus*," published at Frankfort. The manuscript is to be regarded with veneration as one of the most precious of the archives of English science, and as showing how early Harvey had begun to penetrate the difficulty of explaining the motion of the blood, and how long his active mind was willing to enlarge and confirm its first thoughts before he gave final expression to them and published the splendid discovery of the circulation of the blood, matured and completed by twelve years of observation and meditation.

Besides this chief and greatest value, these rough notes of Harvey have a lesser interest, because, unpolished and unaltered just as they came from his pen, as if he felt the force of the often-quoted line of Manilius,

Ornari res ipsa negat, contenta doceri,

they illustrate his ways of thought and his habits of observation. He is to be seen in his library perusing at his table the huge and nobly printed pages of Vesalius, or sitting in his chair with the terse and easily carried anatomy of Bauhin in his hand, or dipping into Aristotle or into the sermons of St. Augustine, or refreshing his memory of some passage in the familiar pages of Columbus and of Fallopius, or turning perhaps as he walked under the trees to some passage in

his favourite Virgil. It is easy to trace in the quotations given in these lectures his whole anatomical reading, and part of his acquirements in general literature. It was from Aristotle, he says, that he obtained his first direction to the true explanation of the movements of the heart, and he quotes the father of science more often than any other author. Galen comes next in order of frequency of quotation; while of the moderns, Vesalius, Columbus, Fallopius, Fernelius, Laurentius, Nicholaus Massa, Bauhin, and Piccolhomini are the writers whose opinions he most often discusses. In classical literature he had read Plautus as well as Virgil and Horace; while among prose authors, besides Cæsar and Cicero, he had studied Vitruvius. He was learned in the Scriptures, and knew something of the Latin fathers. That he was a student of Nature as well as of books, and a daily devoted observer of everything that came before him, is clearly shown in these notes. He had already been physician to St. Bartholomew's Hospital for seven years, and he quotes cases observed in its wards, and also mentions many patients seen in his private practice: Sir William Rigden, Sir Robert Wrath, Sir James Crosby, John Bracey, Mrs. Yeoung, Lady Croft, Lady Hervey, his own father, and his sister who, like Mrs. Yeoung, had an enlarged spleen which weighed five pounds. He had watched the bear tied to the stake, and cocks in their pit, and greyhounds and falcons, and noted the odd development of a boy at Holborn bridge, and of a man behind Covent garden, and the appearances in a criminal just cut down from the gallows. He had dissected many animals of all kinds, and refers to the anatomy of more than eighty. The anatomical structure of the porpoise, the kite, the angler fish, the woodpecker, the barbel, the flounder, the pastinaca, and of the chief English mammals and birds, formed part of his acquirements. Several he had examined often, and was sometimes puzzled, as in the eft, the kidneys of which he failed to discover. Some of his biographers have suggested that Harvey, however remarkable as a discoverer in physiology, was not great as a physician. This may be disbelieved, for it is certain that the powers of so careful an observer would not desert him at the bedside. These lectures contain many examples of acute clinical observation; he compares the desquamation after scarlet fever to the shaking off of the feather scales of a bird in the royal menagerie then kept at St. James's. He did not, it is true, discover amyloid infiltration of the liver, but he had noted that the liver was sometimes greatly enlarged in those who died after long-continued suppuration, and he had observed the shrunken

liver of cirrhosis, and that it sometimes followed the permanent obstruction of a bile duct. The varying appearances of gallstones and the common shape of large renal calculi were well known to him, and he describes pericarditis and its symptoms from his own observation. It is clear that he brought all his powers into the service of his patients, and in this as in every other way deserved the respect of his contemporaries. He uses much that he had heard in talk, as well as the stores of his reading and of his observation, to elucidate his lectures. He quotes Dr. Wilkinson, his predecessor and colleague at St. Bartholomew's, and Dr. Argent and other fellows of the college of his time, and what he had heard at home and abroad, in Venice, in Padua—no matter from whom so that it illustrated the points of his lecture. To most of these little notes by the way, as to his more important original observations of facts, he appends his initials in the manuscript. The lectures show Harvey to us at his books, seeing his patients in their beds, examining them post mortem, talking with other physicians, listening to the phrases of the people and watching their sports; and, lastly, they give a picture of him as no carefully prepared work could, delivering his lectures with a body dissected on the table before him, and a demonstrator who lifted up or exposed this part or that, at his bidding. There can be no doubt that the lectures interested their audience. Harvey never tries to appear learned, his whole aim seems to be to make the subject clear; there is no affectation, every remark has the stamp of his own original, thoughtful, observing mind. No method of elucidation is too homely for him; he often takes the first that strikes him. When he is mentioning the names of the several parts of the intestine, he illustrates the subject by the remark that from St. Paul's to Leadenhall there is one line of street, but many names as you go along—Cheap, Poultry, and the rest. The arrangement of the small intestine is like that of an unset ruff, and he explains the proportions of contiguous organs by a comparison of a kitchen and its appendant washhouse. The parenchyma of a gland surrounds and supports the vessels "as cotton to keep a jewel;" an acid taste rising from the stomach into the mouth reminds him of a motion from the lower to the upper house of Parliament. He follows well the rules that he lays down at the beginning for the teaching of anatomy in lectures. They are expressed in a curious mixture of Latin and English, and their general sense may be stated in the following propositions:—

1. To show as far as possible the whole of a part of the body at once, so that the relations of the structures may be grasped by the student.

2. To demonstrate the features of the particular body on the table.
3. To supply by speech only what cannot be shown on your own credit and authority.
4. To dissect as much as possible before the audience.
5. To enforce by remarks drawn from far and near, the right opinion, and to illustrate man by the structure of animals ; and to bring in points beyond mere anatomy in relation to the causes of diseases, and the general study of nature, with the object of correcting mistakes and of elucidating the use and actions of parts.
6. Not to praise or to dispraise other anatomists.
7. Not to spend the short time in disputing with others or in confuting them.
8. To state things briefly and plainly, but not letting pass undescribed anything which the students can see before them.
9. Not to speak anything which may be just as well learnt at home without the body.
10. Not to spend time in minute details.
11. To give a definite time to each part of the body.

These rules complete the picture of Harvey in the lecture theatre, lucidly expounding the structure of the human body, and making clear, not only what was known before, but also what had been inexplicable till his demonstration taught the world to see clearly what wise men had looked at for ages without understanding it—the course of the blood in its lifelong circuit of the body.

August 24, 1886.

*Stat Fove principium, Musæ,
Fovis omnia plena.*

PRELECTIONES
ANATOMIÆ VNI-
VERSALIS

PER ME

GULIELMUM HARVEIUM

Medicum Londinensem
Anatomie et Chirurgie
Professore

Anno Domini 1616
Anno ætatis 37
prelectæ Aprili "1616"
16 17 18

Aristoteles Historia Animalium lib. 1. cap. 16.

Hominum partes interiores incertæ et
incognitæ quam ob rem ad
cæterorum Animalium partes quarum fimiles
humanæ referentes eas contemplare

2

Et

Foris quia glori

~~MS 248.~~

MS 248. v. 1

Proleptis
penitentiis
vulgat.

M.C. 450.

230

Lex me

~~III~~

XII. C

Gulielmum
piscicolum
Anato. & Chirurg.
professorem

In Dom. 1616

Amo. 1617

gratias agere

10. 1. 1613

5. 7. 7

3

3

Andreas H. p. 1614. 14. 1. 1616
Hoc. 1. 1614. 14. 1. 1616
in Cap. 1. 1614. 14. 1. 1616
1614. 14. 1. 1616
1614. 14. 1. 1616

Anatomia est facultas quæ oculare
inspectione et sectione partium vsus et actiones

Anatomiae ad 5 Capita { Historia
vsus actio vtilitates propter quid
observationes eorum quæ raro et morb.
problemata ex Autoribus resolvere
peritia aut divisionis dexteritas
et præparati Cadaveris conditio.

Anatomia alia { Popularis
que hoc libro 1 de partibus exteris physiognomie
2 ossium sceletoni
3 musculorum ligamentorum
4 de organis sensetivis et vocis
5 De vasis venarum arteriarum
nervorum
Anatomia { philosophica
Medica 6 De partibus similaribus
Mæchanica 7 De genitalibus embrione mammis
Curiosa et
philosophica
Medica partes

Cum Anatomiae sit divisio de Devisione pauca

Dividitur proinde Corpus { 1 positura partes { exteriores
interiores
2 situ { superiora inferiora
ante retro
hinc inde dextra sinistra
3 Continuitate provt a Natura magis
et minus distinxit vel incepit dis-
tinguere vnde Anatomiam non ulterius
dividere quam Natura devisit

Quoniam enim operationes et actiones Naturæ plurimæ et
Distinctæ ideo plures et distinctas partes

Corpus enim Animæ organon

vel potius homo et pars vt organon potentiam habens
vt ferra si sponte secare potuisset.

Hinc plurimæ divisiones partium et dubium de parte

et Authores variant tam sibi ipsis inconstantes

Aristoteles et Galen.

WH pars relativum est et ad totum dicitur vnde

quoniam Corpus equivocum et Multifarium dicitur

pars ambiguum et quid sit ambiguum

Corpus itaque vt totum dicitur { Animal ad differentiam plantæ
vivens ad differentiam Misti
provt Compositum et Mistum ad
diferentiam homioeros eteros

Ad differentiam plantæ quoniam sensu differt
 secundum quod tale nihil pars proprie quod non habet sensum
 sic “secundum actiones propter passionem”
 Ad differentiam Misti secundum quod tale nulla pars non vivens
 sic contenta Medulla

provt mistum Compositum philosophice magis
 simpliciter et vere quia Anima fiet vegetativam
 et vegetativa forma misti vt trigonis in tetragonum
 diapente in diapasen.

WH sic pars provt mistum etiam pars viventis et
 pars provt vivens etiam pars sensetivum licet nec
 provt sensetivum vt semiditonus diapasen
 vnde quæcunque A Natura seperata differunt
 vel perfecte seperata vel obscure
 vel ad sensum vel potentiam vel facili Negotio

WH q et pars WH quod quovis modo totum integratur pars integrum

Compositum five { Continens
 Contentum
 Impetum faciens &c

2 divisio itaque partium alia { philosophica et Medica a fine
 Anatomica ad sensum vt est Compositum

Ad sensum Aliæ { similes *ομοιομηπος*
 dissimiles Heterogenea

Similes enim partes ad sensum simplices: simpliciter “WH” enim
 WH forsan “ad se” Nullæ partes Corporis præterea
 Nulla pars quæ aliquo modo non figurat organica
 vt caro vitellus coctio

Similium usus et Necessitas propter { actiones et passionem
 et vt similis Materia dissimilis

propter Actiones { calefacere fovere coquere “re”
 Defrigescere temperare
 Humectare lenire lubricare
 siccare absorbere detenere coactere [coercere]

propter passionē vt Aristoteles } per operationes sensuum
 Vt similis vero Materia dissimilis vnde

Communes plurimis partibus
 }
 } proprie { oculi cornea
 } cristallina
 } Intestinorum Mucca
 } oris saliva
 } vteri

Divisio similiarum in { liquidas
 2 { consistentes

liquidæ { sanguis sperma lac humores oculi
 viscosæ { cambium ros gluten
 exhalabiles { pituita bilis Mucca lachrimæ ichor ferus
 quorum aliæ { primogenitæ
 { postgenitæ

Caro { musculorum
 { gingivorum { spongiosa
 { parenchymorum { porosa
 { glandularum
 Consistentes { Molles vt { Medulla pinguedo adeps
 { Cerebrum cristales { pinguis
 { lenta ductilis
 { fibra membrana tunica { fissilis
 { in fila
 { Mediae { vena arteria Cutis fissilis in tunicas
 { nervus ligamentum tendo
 { frangibiles { Homine ossa dentes
 { friabiles { Alijs testa crusta
 { Duræ { pili Chartilago unguis
 { flexibiles { Alijs { ungula cornua spina
 { rostrum testudo
 { mollificabilia
 { plurimæ squamæ

3 Ex his omnibus aliæ { primæ ordinis ex quibus
 { aut fiunt aut componuntur reliquæ
 { aut species reliquæ sunt
 { 2^a quæ primario ex primis et
 { ex quibus reliquæ

1^a ordinis { sperma
 { sanguis } ex liquidis enim reliquæ
 { lac

2^a { mollis caro } f
 { mediæ fibra } quo Aliæ { Non regeneratæ { sperma
 { duræ os } regeneratæ { sanguis menstrualis

Diffimilares sunt quæ ex fimilaribus diverfis 4 ordines

1^o. ex simplicibus vt Musculus

2 : ex primis vt digitus

3 : ex 2^{is} vt Manus

4^{to} ex 3^{is} vt Brachium WH potius Corpus

Philosophica : divisio partium secundum quod organon animæ :
secundum divisiones animæ

vel 2^{dum} facultates : A finali causa

I Operibus vel secundum locos vbi opera fiunt in { caput
pectus
abdomen

3^a { Actio vsus
facultas
functio vitæ
opus

Fernelii in regiones { privatas
publicas { 1^a ab ore ad Cymam
2^a a Cyma in Capillarios
3 : solidorum

Hippocratis { Continentia
Contenta
Impetum facientia

2 functionibus { Animales vnde { motiva { manus "pedes"
vitalis { principalia { pedes progressio
Naturales { sensitiva { Communes
{ præparativa {
{ concoquentia { Proprias
{ distribuentia {
{ perficientia {

3 Actionibus et vsu { organicæ instrumentales figuratæ
qui actionem edunt.
Informes vsu latum habentes

vnde apparet quid Locus : quid Membrum

quid pars : particula vel partis pars

Nil enim pars provt organon animæ quod non actionem

quandam habeat : nec Membrum cuius non est functio

vnde organicas partes non contrarias fimilaribus

sed : (quia omnes aliquo modo figuratæ) vt

plurimum actionem quandam edunt

et esse figuratas nil prohibet esse simplices

et fimilares figuratas : vt Fallopius contra { Fuchfium
Fernelium
Cardanum

4 Vtilitatibus et præstantia vnde { necessario simpliciter
fine qua non
ad melius
ad tutelam
ad ornatum

vnde { principes primo necessariæ
minus principes
Ignobiles in quibus minus est calor Nativi
Minus Animæ et virtutis

Diffimilare sunt q^a ex similit^e dⁱvisi. 4 ordines

1. ex simplis vel p^rofundis

2. ex primis vel dⁱgⁱis

3. ex 2^o et 1^o Man^u.

4. ex 3^o et 2^o et 1^o Man^u p^rofundis.

Philosophia: divisio p^rima 2^o q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
ad 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
3^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

3^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
3^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

De p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
De p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

Nil. n. p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
Nil. n. p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

De organis p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
De organis p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

De organis p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
De organis p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

4^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
4^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

De organis p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}
De organis p^rofundis q^d dⁱvisio ar^{ti} : 2^o dⁱvisio ar^{ti}

partes ife alie { f pafet { gactu p lute
 openti for the
 wafet loto.

flor in videret: de q' pluria
 obfervant. pluria dubia et obf.
 fed pluribus et alio q'.

Auguftin: Natus in ois partibz in arida
 Erit Natus. no ois ad natus q' p'p'ia
 oimaty in Nat: fallit in magis
 in oimato q. natus lute. q' app'ia
 in affequit a v' p'p'ia.



partes insuper aliæ } sympatheticæ } generis similitudine
 operis societate
 vasorum communione

Hæc in vniversum : de quibus plurimæ
 observationes plurima dubia et problematica
 sed particularis Anatomix opus.

Augustin : Naturæ omnes partes cum ornatu
 licet necessariæ non omnes ad necessesse quæ gratia
 ornatus vnde Natura sollicita magis
 de ornamento quam necessitate quod apostolus
 hic assequitur a resurrectione

Canones Anatomiae generalis

- 1 shew as much vno intuitu as can be
vt de toto ventre : vel toto aliquo quæ accidunt
deinde dividere (propter situs et conexiones
 - 2 demonstrare propria illius Cadaveris
Nova vel Noviter inventa
 - 3 to supplye only by speech what cannot be shewn
on your own credit and by authority
 - 4 cutt vp as much as may be in presentia ut cum
Historia peritia innotescat
 - 5 observationes proprias et alienas recensere
ad confirmandam propriam opinionem vel obfignatis
tabulis in alijs Animalibus agere
secundum Socratis regulam : where it is farer written
vnde observationes exoticas
 - 1 ob causas Morborum : Medicis præcipue vtilissimas
 - 2 ob varietatem Naturæ philosophicæ
 - 3 ad refutandos errores et proinde solvendo
 - 4 ob vfus et actiones Inveniendas dignitates
et propter inde Colectanea
- Anatomiae enim finis partis Cognitio propter quid
Neceffitas et vfus
philosophis præcipue qui inde sciunt
ad vnamquamque actiones quæ requiruntur quod præstat
Medicis item qui inde constitutionem naturalem
regula quo diducendi ægrotantes
et inde Quid agendum morbis
- 6 Not to prayse or disprayse. all did well
and behowlding ijs qui perperam quia occasio
 - 7 Not to dispute confute alias quam argumentis
ostensis quia plus quam iij dies requiruntur

Canonos Anatoli: general.

1. Gens et reges - lumen et omnia bonum
in (re) loco bonum. ut loco aliquo et bonum.
Deinde videtur (et) bonum et locum.
2. Deinde prout prout in illis Canonibus.
Nova vel Nova: l. - bonum
3. lo suppleat omnia by prout ut locum et bonum.
omni prout et bonum et locum.
4. ut prout et prout et prout et prout et prout
Historia prout et locum.
5. oblationes prout et prout et prout et prout
ad prout et prout et prout et prout et prout
prout et prout et prout et prout et prout
2. Bonum et prout: ut prout et prout et prout
unde oblationes prout et prout et prout
1 oblationes prout et prout et prout et prout
2 oblationes prout et prout et prout et prout
3 ad prout et prout et prout et prout et prout
4 oblationes prout et prout et prout et prout et prout
prout et prout et prout et prout et prout
Anatoli: l. in parte Canonis prout et prout
Non prout et prout
prout et prout prout et prout et prout et prout
Deinde prout et prout et prout et prout et prout
Medicini prout et prout et prout et prout et prout
prout et prout et prout et prout et prout
et prout et prout et prout et prout et prout
6. Non prout et prout et prout et prout et prout
prout et prout et prout et prout et prout et prout
7. Non prout et prout et prout et prout et prout et prout
prout et prout et prout et prout et prout et prout

8 Breathe a prayer: yett not lettig
pas any one thing. wth hope of not
it subject to go on.

Q. 10 Not to speak any thing out of the heart
may be delivered or read att some.

11 Not to give praise or blame
difficult. I hope not yett.

12 To know in y^e heart. and y^e heart
1^o that for Nasty yett is so good by duty.
2^o to be able to resist.
3^o to be able to resist.

- 8 Brefly and playnly : yett not letting
 pas any one thing vnspoken of which
 is subiect to the vew
- 10 Not to speake anything which with outt the carcase
 may be delivered or read att home
- 11 Non nimium curiose pertinet enim particularibus
 dissectionibus et tempus non patitur
- 12 to serue in their iij courses according to the glafs
 { 1° ventris inferni nasty yett recompensed by “ admiry ”
 admirable variety
 { 2° the parlor 3° divine Banquet of the brayne

In Historia Anatomica

In omni parte considera	{		Temperiem
	{		Quæ consequuntur
	{		quæ accidunt
	{		Situs 1
	{		Figura 2
in parte organica 5	{		Quantitas 3
	{		Motus 4
	{		Divisio 5
	{		Ante post
	{		Supra infra
	{		Hinc inde
	{		Oritur definit
	{		occurrit pertransit
Situs vel	{		
Circumscripção	{		
	{		Conectitur
	{		nexibus
	{		fibrosis
	{		membranosis
	{		nervosis
	{		ligamentis
	{		vafibus
	{		vena
	{		arteria
	{		Vnde Consensus partium
	{		vaforum communione
	{		totius cum similitudine Concinnitate
	{		partium proportio, conformatio pulchritudo
Figura	{		
	{		superficie
	{		levis aspera
	{		glabra Hirsuta
	{		æqualis Inæqualis
	{		Meatus
	{		Ingredientium
	{		Egredientium
	{		discreta
	{		numerus
Quantitas	{		
	{		continua
	{		longitudo latitudo profunditas
	{		Magnitudo
	{		Capacitas
	{		localis
	{		Quanto Augmentatio diminutio generatio
Motus	{		
	{		Quali secundum
	{		morbos
	{		consuetudinem
	{		Ætatem
Divisio	{		
in partes	{		secundum situm ante retro
	{		secundum positurum extra intra
	{		secundum compositionem vnde apparet
	{		sanguinea
	{		carnea
	{		nervosa
	{		membranosa
	{		cutacea
De substantia	{		ex his
	{		Temperies
	{		Robur
	{		vires
	{		sensus
	{		color
	{		generatio
	{		quid sequitur problema
	{		quid denotat vt signum
	{		et propter quid. Neceffitas vfus actio
In fingulis	{		dignitas
	{		ætatem sexum
	{		ingerit
	{		egerit
	{		degerit
	{		et consuetudinem
In fingulis	{		
obfervatio	{		eadem fpecie
	{		diverfa
	{		quæ tamen
	{		eius partes
	{		habet
	{		pennatis
	{		ripariis
	{		terreftribus
	{		aquatilibus
	{		pifcibus ferpentibus
	{		quadrupedibus oviparis
	{		quadrupedibus viviparis

In historia phi. similari
Color ~~bois~~ vol a languor
Substantia Corp. tenuitay
Qualit. multat
Densitas Raritas
Vnde { temporis
Robur et fragilitas
Sensu
et temporis
figura vol phis. fitus
Ang. et
Generatio Quanta et Dimitt. Male
Motus Qual. Color generatio et phisior.
facti. Generatio et phisior.
passivi. Rob.
passivi. Sed Natur
passivi. Sed Natur.

In Historia partis simularis

Substantia	{	color versus vel a sanguine	
		crassitudo tenuitas	
		durities mollities	
	{	densitas raritas	
vnde		Temperies	
		Robur et fragilitas	
	{	Sensus	
et A Temperie			
Figura vel partium situs			
"Generatio"	{	Quanto	{
Motus			Augmentatio
{			diminutio
{ actiui			generatio { materia
{ passiui			profficiens
	{	Quali	{
			colore
			crassitudine
			Duritie omnino { Temperies
			Densitate etc { robur
passiones	{	secundum Naturam	
	{	præter Naturam	

In actionibus partium

Quoniam finis Anatomiae est scire vel cognoscere
partes et scire per causas et hæ in omnibus
Animalibus cuius gratia et propter quid ergo

Propter Quid { Actio 1
 { vſus 2

1 Actio motus Activus cuius effectio

 Functio dicitur in materia vero Opus

Opus et functio { per ſe cum alijs
 { principaliter instrumentaliter
 { adiuvens { perficiens
 { conservans

2 Vſus

et vtilitates

Mediæ

{ provt ſimilare { calida calfacere coquere fovere
 { frigida refrigerare contemperare
 { Humida lubricare lævigare emollire retundere
 { ſicca firmare roborare
 { pro { coloratis ſanguinis temperies activis
 { duritate Molle temperamentum paſſivis
 { denſitate levitate gravitas
 { craſſitudine robur fragilitas
 { pro organicis { figura
 { Quantitas
 { ſitus
 { Compoſitio

et vſum et actiones ſequuntur vtilitates

 { Ad eſſe vnde Neceſſitas
 { Ad bene eſſe vnde dignitas
Finales { Ad tutelam
 { Sine qua non vnde Neceſſitas
 { A ornatum

{ Finales
 { Mediæ

Præſtantia ſequitur vtilitates viz. ad plura

Neceſſitas ſine qua non ad eſſe

Dignitas bene eſſe et perfectionem tutela ornatum

propter quid Elicitur { obſervatione propria et
 { alienorum opinionibus
ex { ex Hiftoria
 { minus omni taliter { partem illam habentes
 { vel in genere
 { vel proportionale

notioribus { quæ neceſſaria { licite
 { contra
 { cauſis
nobis { in quibus { ſperma
 { organa
 { materia



Corpus in

{ Truncum
Artus

vnde alii

{ Commenfurati
Incommenfurati{ Crura et pedes
a pede solo{ actiones et vfus
4{ progressio
motus localis
fatio
fessio

Artus

Motus gratia
vnde : ex offium iuncturis
et Mufculis
organorum motivis{ Qui pedibus carent
3{ pinnis
longitudine Corporis et quo longiore eo
minus pedibus. lizard{ Manus Aprehensio
et delatio præcipue Alimenti
vnde pueri omnia ad
os deferre gestiunt{ vfus
3{ Alis volatilibus quo magis alis eo minus pedibus
curandi Corpus
se defendendi
Artes organum ante organa
vt Intellectus forma formæQui manibus carent
eorum officio fuplent{ colli longitudine et roftro
lingua Apes canes
proboscide Elephas papilio
pedibus fimia pſittacus
WH novi neſtentem pedibusAl : bur :
vitruviusComenſu [^] quorum
rati qui
proportionem naturalem
ſervant velparum { excedunt
deficiunt

Magni

{ longitudine proceræ ſtaturæ
ſignum liberalitatis
Carti : breves{ latitudine et
profunditate
compactum
quod illis expanſum
vel deficiens

vtriſque

{ Torofi
Muſculoſi
Quadrati
Pingues
Extenuati
Macelenti
Meagers
Gigantes{ exceſſus { Heroes vt
fuci regibus{ defectus { puſilli
Troglodites{ Neſcio quid
illis corpore{ Manus omnes partes
attingunt ad podium
crura ſuſtentare
pondus et deferreIncommenſurata
Quia mediocritatem
non ſervant{ Artus longi
corpus exiguum
longuriones
gengreti
long Herry{ Aranearum genus
penata ſtrutio cyconia grues{ Corpus prægrande
Artus breves
pomiliones{ Infantes primis menſibus :
manus ad pectus vix protingentes
pedes ad umbilicum vere
Apendices vt Rana teſtudo
omnia Animalia quadrupedes etiam equus

[illegible]

provt excedunt apti Naturæ eius operationibus excedunt

vnde Manibus industriosi Ambitiosi vt Alexander

pedibus diutius stare recte incedere

Aves etiam vt Cygonia vno pede dormire

Corpore vno fluentitius Alvi Aristoteles

contra Corpore excedentes coctionibus præpollent

pingues magnanimi perticaces

vno diutius stare non possunt

waddle like a puffin

vnde "Salamon," Ecclesiasticus 19.28. incessus et risus et vestimenta

Alij enim liberali vtuntur gradu Composito incædunt

vnde vt incedit Carnifex

Alij incompósito turbido hinc inde Corpus exagunt

vt Anates "Anferes" unde incompōitis moribus

pertinaces dogged fellows

vnde Nanorum 3 species	{	pigmei pufilli
		proportionati
		pomiliones sumbody
		informes vgly
		gibbosi quibus spinæ curvæ
		artus satis longi
		gibber Gobbo Nang

Truncus dividitur in	Regiones		Ante } vnde sensus præcipuus visus ante oculos Post }
	Corde omnia Copu- lantur vnde locus præcipuus et cor principium hominis vt centrum circli	supra quo Alimentum vnde plantis	{ superius deorsum Homini sursum Animali secundum magis et minus quo calore abundat
		infra quo Excrementum	
		dextra } vnde et quo sinistra } motus	{ Equi lepores levam præponunt. Hominis defectus pueris foot-bal decubitu dormiunt dextro turne on the too: lepp: hop
	Superiora calidiora digniora &c. dextra sinistra &c. et sanguis eisdem vnde vulcera curantur citius dextra contra vulcera tumores cacoethes		
	sed quæ symptomata frequentius vt vlcera Bubones	{ leva deorsum interius domesticæ	
	κεφαλε: Caput et collum sic enim apparet		{ Agypt Aristoteles Ruffinus libro 3
	A prima vertebra ad verticem cui Magnus Capito		
	Thorax ad claviculam ad pubem et exitum excrementi. Aristoteles apparens magis avibus &c.		{ στήθος pectus vnde Hippocrate dicitur venter superior apho. 30 sec. 7 γαστήρ abdomen
Truncum vulgus in ventres non sine ratione	superiorem: Caput cerebri	{ animæ domicilium sacrarium arcem vbi sensus animales vbi Intellectus ratio	
	Medium: pectus cordi		{ Thalamos lares vbi fons caloris vitalem Ira passiones et respirationes
	Inferiorem: abdomen jecoris:	{ culinam officinam vbi Alimenti coctio naturalis Nutritio generatio	
	distincti: apes vespæ: vt animalia	{ caput et reliqua partim diaphragma partim non	
	conexi piscibus crustatis medio modo		
1 distinctio			
2 ordo			
3 dignitas			
4 differentia constitutione			
5 signa physiognomiæ			

2000 *Anteriori Corb* *et alio qd dunt*
et inferiori *et alio qd dunt*
et loco 2. 1. 6 *et alio qd dunt*

et infimo b[e]t[e] d[e] f[e]r *et alio qd dunt*
et alio qd dunt *et alio qd dunt*

et alio qd dunt *et alio qd dunt*
et alio qd dunt *et alio qd dunt*

et alio qd dunt *et alio qd dunt*
et alio qd dunt *et alio qd dunt*

et alio qd dunt *et alio qd dunt*
et alio qd dunt *et alio qd dunt*

et alio qd dunt *et alio qd dunt*
et alio qd dunt *et alio qd dunt*

et alio qd dunt *et alio qd dunt*
et alio qd dunt *et alio qd dunt*

2 Ordo

{	parte Anteriori Cerebrum et sensus et superiori et loco edito	{	vsus vt	{	Electio quæ conduit et Alimentum præpedit et quo motus fuga nocentium		
	parte infimo vt ædificijs culina coctio cibi		{		vt	{	cerebrum et cor tetricis et fuliginosis coctionis vaporibus ne lædentur
	Medio loco quod primum omnium fundamentum				{		In medio virtus principium vtrorum hic nutritio et generatio illic sensus et intellectus

3 dignitas
præstantia

simpliciter ad esse quæ hic
vt perpetuetur quæ hic { Individuis
vt sine qua non . { et speciei
ad bene esse sensu motuque quæ hic
Quoniam vero "melius" dignius bene quam
esse ideo caput pectore dignior et
honorabilior
Necesse vero magis pectus primum enim et
fundamentum: secundo loco abdomen
instar terræ enim Animalibus Interius,
vt plantis foras

4 Constitutione
differentia

{	Cerebrum. pro dignitate ad securitatem et tutelam osseus	{	Jecur. Ad distentionem ab	{	Alimento flatibus vtero
	carneus				
	Cordis regionem. Munitionis gratia ad distentionem pulmonum carneus ad tutelam osseus				

5 Hinc signa physiognomiæ
plurima quæ ars
vera licet neglecta

{	Caput { grande parvum	{	Narium amplitudo in equis et latitudo pectoris latis humeris
	Pectus Amplum et dearticulatum forte secundum animum:		
	mares enim ita cuius signa		
	Venter: voraces insensibiles		
	Anima in ventre ventricoso		
	gulæ dedita et ventri		
	sic inter Animalia et		
	Pisces { arctum locum sensibus et vitæ voraces: Infinita prole		
	Equilibrium { pectore marem } eligem alvo feminam		
	Hinc ab umbelico deorsum longius quam super viz: A iugulo ad Cartilaginem breviores vitæ quia { cor gravatur excremento		

Thorax dividitur
utilis medicis
vt palpedines
ex situ de loco
affecto appareant

proportio
pectoris ad ventrem
diatesseron
vt 3 4
sesqui tertia
pectoris ad caput $\frac{2}{3}$
diapente
pectoris ad alvum
 $\frac{2}{1}$ diapason

posteriori

Νωτον tergum a collo ad

Metaphrenon { Emplastrum ventriculi
introfectum mulieribus gravidis
dislocatum a tumoribus } vidi: curavi
cum resolutione Inferioris

ραχες spina dorsi

Scapulæ ωμοπλαται

Lumbi Reyns Anglice renes altiores

Coxhendicis regio Iſchiorum vnde dolor

ſciatiqua

Offis ſacri regio re medica applicatio recti Intestini

Coccygis regio

Nates pulvinari inſtar: hominibus carnoſæ ſimilis calloſæ

parte
priori

pectus
a clavicula
ad enſi
cartilaginem

ſternon latior in homine et quibus latior ad
vomendum aptior. reliquis animalibus carinatum lik
the keel of a ſhip vnde Aves pro pede
dum dormiunt

Jugulum { superior claves clavicula
inferior axillæ

pleurai et notai quæ ad ſternum non perveniunt

καρδια ſcrobiculus cordis vbi Cardialgia

Cardiogmos hinc aliquibus cor et

Ignorantes cor ibi demonſtrant. ſic att
hart

Mammæ papillæ

venter
regiones

3

cuius circum
ſcriptio talis

Venter
Inferior
dividitur

Interiores
de quibus poſt

Exteriores

Epigaſtrica

{ ſtomaci collia: hole of y^e ſtomach
Hippochondria ſubcartilago { dextra
ſiniſtra

gaſtrica

{ ομφαλος radix ventris
cutis corrugata vetula

Emplastrum ex galbano vtero

Iliæ lumbaræ ſtanke

Columbus 6 vertibræ longitudine aliqui 4
communiter 5

Hippogaſtrica
vterus et veſica

{ Bubones vnde Bubo

Inguine

Peſten pubes vnde

pubefcere prominentia
feminis ad partus faciles

continentes

contentæ

partim continentes partim contentæ

Communes

Propriæ

{ Cutis cuticula

pinguedo adeps

membranaceæ carnoſæ

Muſculi abdominis

Vmbelicus

Thorax doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli

pedes doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli

Venter
 Infor
 Exfor

Metaphora
 et pulch. doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli

Lumbi Regni Anglorum
 Coxhe doli regio
 Coccygi regio
 Nates pulch. doli

stomachus
 et pulch. doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli

Venter
 regios

Venter
 regios

Venter
 regios
 Musculi

stomachus
 et pulch. doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli

stomachus
 et pulch. doli
 et pulch. doli
 et pulch. doli



Cutis. Corporis propugnaculum Munimentum vniversum

10

Complementum omnia Colligens alij } Emunctor
medium tactus
organum tactus

Alij x a cerebro deferre Alimentum quod x in
Arbore expertus

Substantia

partium carnosarum vnde

caro nervosa &c.

Quæ sequuntur

3 { Pars temperatissima cutis manus digitorum
vnde sensus tactus et secundum Galenu
— exemplo: aqua calida et frigida omnium tactibus
qualitatum medium
Differt homo ab homine cæteris paribus secundum temperie
mollitiem et duritiem cutis

$\frac{2}{8}$

Crassitudine et tenuitate duritia mollitie

variatur. Homini pro magnitudine (Aristoteles) tenuissima

Sed qualis videar

{ ætate
sexu
temperie
Habitu
consuetudine { victu
Aere

vnde alijs { crassa tenuis
rara densa
mollis dura

Corium

humore pinguiori: magis aqueo Aparent corijs
deauratis

WH tougher vbi tenuior Δ manu exteriori
a fronte turne a lance

Omnibus natura terre quia pro summa iniurijs expofita:

humore evaporante folida terrena quod quominus

humido mucoso lento vt paret glutine fise

In tabidis tenuissimum non macilentis laxum squalidum

vt vetularum Galen primo relaxatum etc.

partium differentia variatur &c. Capitis crassitudo &c.

Aliquibus morbis arida circumtensa. Hidebownd

A mollitie et

duritia, &c.

signa phisiognomiæ

{ Ingenuis morum equis crassis will eate meat
fani tenuis Agiles sprightly
duriore et crasso animositate robur salubritate corporis
sed tardiore ingenio ferociter
tenuis { Ingerit Natura benigna mansuetudinem
sensus exquisitus vnde sensus interiores
duriore sensu hebetiori

6 Figura: speculo Infinitis lineis rugosis ad &c.

3 In ætate siccescente &c. Alijs magis &c. greyne
vbi Hæret Cerussa vnde equi acuratijs curantur
&c. cutis molem, vnde Venetis god make me
fatt &c. vetulis quo rugosior &c. vnde
the scin not for paynting for &c. rugis similiter
fordes &c. Quare si saperent &c. tabrina
di femola: vna suppa divino

8 locis perforatur apertè &c. sed forsân Ano non.

sed et perforatur { vnguibus oculis
vmbelico

porosam &c. vt Hipericam ad fuliginem &c. signum sudores

3 pili: qui in poris vnde pori obliqui vt situs
pilorum Hinc de frictione NB: WH vnde proscalpsi
porositates contra "cutem" vngues
Hippocrates quibus rarior cutis facile &c.
vnde Medicis vt Aristoteles omnibus &c. obstructio
et ab aere frigus

Quibus nimis aperta Aristoteles "sudare" cruentum quoddam
excrementum et Galen Corii de fracturis
sanguinem exire observasse testatur Laurentius in
Sudore Anglico: doctor Gilbert &c.
sanguis tenuitate feruore pororum apertorum
vnde Alijs idem sumptis cantharidem

Figura cutis est Corporis vnde
the best fashon to lep to run to
doe any thing stripp to y^e scin.
Fashon is but copertura redun-
dantiæ dispositio fantastica.

6
Figura: *Senes Philii lieti vngos ad or*
3
Sperul: *In alale piosonhu or alijs agior grejo
vbi Hord Gess. v d l q i apulaliy subit
orff onli molor v d l bndi god o d m
fett orff vchali q vngosior ostend
ho fin nol p poythj for orff vngi p d l
foder orff Qale i supor or labvia
di Seneca: vna suppa d d iro*

8 *lori pporat. aporla or. fid p d l m Ano No*
fid el pporat. d d iro ostulio
d d iro

gorofat: *dril.*
3 *ilili q i p d i v d l p d i ob lig: v l p d i
v l d l p d i v d l p d i v d l p d i
p d i l i l i p d i v d l p d i v d l p d i
Hipp. q d l v d l v d l p d i v d l p d i
v d l Medini v l p d i v d l p d i v d l p d i
d d iro p d i v d l p d i v d l p d i*

*Q d l Nini aporl: Arist. p d i v d l p d i v d l p d i
p d i v d l p d i v d l p d i v d l p d i
Lag: d d iro p d i v d l p d i v d l p d i
Ludov Angli: Doct: p d i v d l p d i
Lag: v d l p d i v d l p d i v d l p d i
v d l p d i v d l p d i v d l p d i*

*fig: r d i d l Corpore v d l
p d i v d l p d i v d l p d i v d l p d i
v d l p d i v d l p d i v d l p d i
p d i v d l p d i v d l p d i v d l p d i
p d i v d l p d i v d l p d i v d l p d i
p d i v d l p d i v d l p d i v d l p d i*

7 Motus
4

ego obsequi i polipilary so - knf.

praeipue passioy {
Hosro: foborly co-
fing: fubello radd
a goode fin

Appar: } pili
goode fin

For Calmiffailig poali ex-orbo vlt Hosro
Comp: Hosro. ps. os ag. foborly: ruf hick. g. raddly.
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt

Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt

8
Senfus
2

Hic vlt - vlt, vlt, maderi
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt

Hic q. id. Amalo. a. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt
Hosro. ps. qib. foborly vlt vlt

7 Motus ego observavi porositates contrarias

4

præcipue passionibus } timore see the divil: &c.
Horrore steteruntque comæ
frigus fla bello cowld
a goose sc in

{ Apparet { pilis
goose scin
timore
Causæ { Horrore febris
frigore
vigilijs
morbo

Cæteris animalibus pennatis ex morbo vel Horrore
cum aqua steterit: canibus timentibus cæteras

Quibusdam motu voluntario { porcupin
Hedghog
turkey
cocktoo, ruff Bird
in y^e Ballat

Hominibus { "ægrotantibus: Horrid"
vigilijs: manè lord how you look
as gamesters
sick leane dog
Begger sick: eriguntur pili Horridi

Hinc vsus in vlceribus medecinis
mordicativis contra ficcis vlceribus

8 Sensus Homine præcipue pudendo radice virge papillis vbi &c.

2

2° Nervi insignes, Nan gunter &c. puto callum
fecisse the mad woman pins in her arme
Mary pin her cros-cloth: beginning with the can-
ticula as pueri vola manus

Hinc quidam Anatomista Aristotelem accusat "excusat"
et quidam excusat quod dicit cutem non habere
sensum præcipue in capite vbi et homo exigit

WH Aristoteles vniversaliter de cute omnium animalium &c.
vt plurimum enim non sentiunt vt pennatis quadrupedibus
oviparis serpentibus &c.

- 9 Conexio Multis locis cum panniculo carnofo inseperabiliter
 "et situs" 2 vt corijs ovilis præcipue volatilibus plantis
 laxior elboe talo propter motum
 costis nisi pingues vnde &c.
 seperata a carne extenuatur relaxata discolorata
 vt rupturis Incurabilibus &c. quod non principium
- 10 Situs Extima corporis parte quo vulgus ex extremitate vasorum
 3 &c. potius
 puto volatilibus quibus calor &c. Hinc alij fieri ab
 extremitate vasorum
 vniversale Emunctor testatur effluvia fudores
 Imbecillitas facile enim a sole et flatu one journey
 1 item quod vlceribus plurimis morbis infinitis
 2 facile coloratur ab humoribus peccantibus
 vt Ictero pallore &c. pani nomata &c.
 stigmata: scabi
 Causa imbecillitatis quia in via expansio exterius
 obiecta longe a corde

- Dividitur } cutem
 } cuticulam extima cutis resiccata facies
 generatur vnde continue &c. regeneratur vt Capo di latta
 6 vnde Epidermis scurficin vnde infantie nodum &c
 Cuticula et videmus valde exciccantibus
 2 proportio late Arborum crustatorum serpentum
 senectus
 Homine porrigine meale Avibus volutando
 scalptu animalibus equo curried the bird att
 St. James bemealing as a man scarlet

[illegible]

3 - Consp: non separata vnde x Analogy
 vnde pte par. separata: q^a vnde
 separata: a lano. hunc pte vnde: Jge:
 hunc pte vnde: Dehazle separata
 non J molles Cuffin q^a lano: x lano:

4 - Consp: pte vnde: vnde: ratione pte

5 - Color vari: vnde: a pte: pale: darker
 pte: lano: pte: pte: pte:
 Jge: vnde: // Color black: pte: lano:
 A: color: vnde: pte: color: vnde:
 Color: vnde: pte: black:

6 Jge: medius lano: pte: pte:
 Dehazle vnde: pte: pte:
 vnde: color: pte: pte:
 Turb: vnde: pte: pte:
 pte: pte: pte: pte:
 Jge: pte: pte: pte: pte:
 lano: pte: pte: pte:
 pte: pte: pte: pte:
 pte: pte: pte: pte:
 pte: pte: pte: pte:

- 3 Conexio non separata vnde x Anatomistis
 quasi per se pars. separata enim quæ &c.
- seperabile tamen tumoribus phœnigmis igneis
 Burning scald, vnde : detrahere cosmeticis
- non in mortuo Cassius problema x tentarunt
- 4 Contenta Morphiones, vermes, cuticulam pro cortice
- 5 Color varius : white and fayer : pale : darker
 Hispanus tanned sunburnt tawny mores fefs,
 Gypsy colored, Cole black Abifini Congo :
 Ash color east indyes, olive color west indyes
 betwene green sunburnt and black.
- 6 Vfus medium tactus defendendi cutem. humiditates
 detenet vt intertrigine, politum et levem
 vnde melior cosmeticis vnguentis Balneis &c. quod
 Turcæ : Antiquitus curare cuticulam
 Alijs Animalibus munitur cuticula crusta elapsa
 dogfish : spinis plumis pilis squamis bristles
 lana in Xylooptero festucis testudine
 Homo naked &c. yett Natur most sollicitous
 dedit facultatem quo hæc omnia scin wooll
 fures &c.

Pinguedo { quod
fitus
Quantum } substantia et passiones
generatio
problema

Pingue Aristoteles quod ex aqua terra aere quare &c
et optimum munimentum qua ingressus &c.
vnde desino mirari feminas &c. furd mantle
vnde Macilenti cum parum pinguedinis &c. melancholici
plures vtilitates
vt lac et semen vtile bonitates
&c. salubritas reliquæ coctionis sanguinis

Situs ob prædictas vtilitates pluribus locis posuit Natura
non capite cerebro &c.
sed ventre inferno ad coctionem sub cute. Musculi
supra Renes non Renibus vnde oves Boves &c

Quibus viscera parva venæ incertæ. Equilibrium { viscerum
carnis
vnde parum sanguinis et timor phlebotomiæ
vt limus enim canales &c.
et sic viscera jecur ventriculi intestina parva
vnde parum comedunt "omnia comedunt"
"plus vero bibere possunt"

quales { pabuli copia
"venter" Locis ventris
parvo
Intra carnem

quæ { nimeum
obefis
parvis venis
visceribus stomachi

omnia pinguescunt vel Abdomine vel intra cutem maxime
Quibus venter parvus pinguescit intra cutem : contra quibus
respondeat venter faciei
Junioribus quibus rarior caro intra carnem &c. contra defectum
vnde yeong geese &c. like a pudding
vnde ould geese dripp awaye and an ould goose
Arces Nates Nulla : Nicholas Massa x contra Fallopium et WH
pinguedinis et carnis Equilibrium iuuenis carnosus seniores

Quantitas Copia papuli fallopius Vaccæ Hetruriæ Aristoteles
oves Siciliæ sero deducuntur
Nicholaus Massa penuria infelicissimus &c.
Inædijs morbis prius absumitur carne et sic citius
regeneratur cuniculi 4 diebus
Aliquibus ventre iij digitos natibus palmæ. Tripman 6 sto
Cum Alimentum Nimium absumitur vel cute pinguedo &c

Pinguet. { ^{ad} *thy* } *sublatinal* *per*
 { *agat* } *gratialis*
 probat.

pingua frust: qd et ag^a lona aze qat or.
 et opus stumens q^a - gress or.
 vdr. d'is m'isri f'as of. fied m'le
 vdr. Manisti f'at ping^a or. m'elanchd.
 p'laris m'elanchd.
 et lar et p'nd v'lar, Cantab.
 or. f'at m'isri m'elanchd. f'at m'elanchd.

[illegible]

[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

Fernig, gr. variis raro - haec sunt omnia dep.
Vnde dicitur: *Grassum*, Cito a *D.D.* et
Azot Nihil. *Nitella*: *NH₄*. *Maffia* de la *Salle* M.F.

[illegible]

[illegible]

- Pinguedinis nocumenta Nimea Quantitas obest quoniam ijs parum carnis et sanguinis: hoc vero excrementum vnde parum calidissimum labitur
- Substantia vnde pingue cito putrescit sphacelatus vulceribus simile greace pinguedo liquente facilius Hog's abdomine *σφαγ* tallow sebum congenerat corde
- pinguedo Peramatus Adeps medium inter suam et Bovem viz. hominis WH 3^d genus Buttery oily. Confusum jecor piscium lingua: caro Anguillæ: gravey: pesti Italice Hydropis curded: fatt vomited or in glister cake sope vnde steatoma leucophlegma croma and slime Color flavescit icterus yellow Hammer vetulis
- Generatio controversa et proinde temperatur
- Materia { oleoso sanguine vapor frigus ex sanguine portioni frigus et tenaci limoso Fernelius Fallopius alicuius gratia in prima conformatione
- H: Sar: eadem quæ feminis et pilorum vnde pili { inflammantur tensiva &c &c
- vnde obesa sterilitas vnde symptomata luis venereæ WH quia venis et arteriis video vt omento ex sanguine vt omnes reliquæ partes et coitu absumuntur carnes
- pinguedo adulterina caro Obesa sterilitas quia deficiens calor pinguis opifex ex "parva" multa materia parum vt elixir vnde Aristoteles obæfitas affectio vitibus quare et minus spermaticus vt vitis vvarum messis in herba
- Efficiens alijs et temperatura { a calore calidissimo peramato } WH { Temperatur Galen oleum modice humidum quia { a temperatura calido communium aquæ terræ
- Quin frigus nil probat: 1^o idem de carne quod hi dicunt (vt quidam quod in ovo vnde parum philosophi: supponunt x nec enim calor nec frigus adiuvant uterque 2^o faciunt generationem seperatim quod x ex animalium venis quod febribus calor Membrum vt venarum rursus in oleum
- WH Efficie omnino calor natus pro locorum varietate vt malleus instrumentum instrumentorum
- vtitur frigore vt in carnis generatione Molten lerd &c. nil præter passionem non generat pinguedinem Eraustus x concretionem a frigore si enim simul concrefcit et generatur idem a duobus contrarijs movetur eodem tempore

Pinguedinis problema. Homines non pinguescunt

- 1° Animi pathemata vnde { studiosi macilenti to working
pueri somnolenti pingues
- 2° Nimeo intempestivo coitu extenuantur vt Animalia omnia
crestfallen pin-Buttockt
- 3 phisick beere salt wine vinegar &c. mustert saccharum
vnde Cæsar Germanos &c. victu leui
pueri londinenses
- 4^{to} Habitus athleticus degenerat in Cachochimiam
in morbos qui corpus extenuant
vnde too pampering browne bisket in y^e galleys
Maniaci:
Magna Alteratio in 1000 annis: finer wittyer &c.
quod Spartanis legibus summopere "Cave" cautum

Membrana Carnosa partim membranacea partim vnde diversa
Animalibus et partibus Canibus equis &c. ventrem
colligat: muscas &c. excutens: Elephas interficit
partibus vbi carnosior officium Musculi inde puto aures
Capilitum: Vesalius cutem pectoris novit
carnosior flancke &c.

Vfus quo cutis detenet Calorem Musculos et secundum quosdam
pinguedinem generat alijs frigore alijs densitate
Situs in homine sub pinguedine contra simijs canibus
&c. vnde ovili pellibus adhærent
sensum exquisitum vnde Rigor Catarro frigus
as a payle of cowld water powred on Neck
WH obliteratur divisionibus inter pinguedinem
in Infinitum enim fissilis

14

pig: p 2000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 1. f. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 2. N. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 3. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 4. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 5. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 6. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 7. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 8. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 9. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 10. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000

Membrana Carosa: p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 1. f. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 2. N. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 3. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 4. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 5. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 6. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 7. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 8. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 9. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000
 10. p. 1000 f. 1000 no pig: p 2000 f. 1000

Mitto de Musculis in quatuor partibus: quatuor
dividitur.

Musculi sunt quatuor dilatare et contrahere.

1. de respiratio or. non solum radia or.
de ordo apertus. expellit: Brevis in corpore

Quod solum de alio or. quod solum de or. raptus
motus solum solum solum.

2. Quod solum solum solum dilatare
de solum solum solum solum.

Exemplum: - solum solum solum
Exemplum: - solum solum solum.

3. Quod solum solum solum solum
de solum solum solum solum.
Exemplum: - solum solum solum.

Exemplum: - solum solum solum.

4. Quod solum solum solum solum.

5. Quod solum solum solum solum.

6. Quod solum solum solum solum.

7. Quod solum solum solum solum.

8. Quod solum solum solum solum.

Alia solum solum solum solum.
Alia solum solum solum solum.
Alia solum solum solum solum.
Alia solum solum solum solum.

Mitto De Musculo in generales partes particulares
divisiones &c.

Musculi Actio contractio dilatatio secundum latitudinem
vnde Apropinquatio &c. Non solum caudæ &c
exemplo ascensus progressus Brachia corpus

Quiescente vno alterum &c. quiescet Ambobus compressum
“motis amborum tonicus motus”

1 Quiescente Ilio pectoris constrictio dilatatio

modo contrario respirationibus { magnis adducitur
parvis diducitur

Exemplo : ingressu frigidæ aquæ risu

Beare att y^e stake pant : cockfighting

2^o Quiescente Ilio corporis erectio tonicus motus

vnde contra vulgus lumborum Antagonista
præcipuus vsus quia Natura nil frustra

Quare

Exemplo animalibus : pueris : extenuatis : in
tumblers

2 Quiescente pectore in tumblers, in coitu.

leaping fwinging

3^o Quiescentibus Ambobus : vomitus egestio vrina

partus, flatus : sed non propter hoc solum

et præcipue vt vulgus : exemplo : aves et

Animalia : deinde curvatur corpus

egestione vnde x ex arcus chorda

4^{to} A carne calfacere vnde Extenuatis fatus

item propugnaculo

A fibris et capite enim vnde Alimentum sensit ante supra

Alij ascendentes &c. “oblique &c.” sic enim comprimunt vniformiter

concine tenentur : as the carior his pack : lo : cros thuart

Alij obliqui &c. vt corpus vndique detenerent et comprimerent

Numerus 8 : 4 par vel quidam 5 pyramidalis utrique 5

1 Obliqui descendentes duo externi : maximi figura Δ

Tenduntur
resupino
collum et
scapulas
attollente

Ab offis Ilij summo carnosus pubis Nervis perforati

lumborum membranæ

costis 7. vel 8 : digitatim ferrato maiori

in lineam Albam : quæ ex concursu tendinum

a Mucromata cartilagine ad pubem circa

umbelicum latior

vsus dilatatio pectoris et inclinatio ad latera et compressio

vbi "enim" venter Musculi comprimunt

2 Obliqui ascendentes decussatim priores figura $\triangle$

ab offis Ilij appendice carnosus et offis sacri spinis

membranæ dorsi et quatuor Infernarum costarum extremitati

lato tendine rectos amplectitur ad lineam Albam et

os pubis :

non seperabile a rectis quare $\times$ Anatomistæ

Hi quatuor Venas et Arterias a vena Muscula iuxta lumbos

enata Nervos ab extremis Thoracis vertebrais

vsus vt prior sed alio loco comprimunt

3 Recti ab offis pubis anteriore et superiore orti, mox

carnosi ad offis pectoris latera et verarum costarum

cartilaginibus, sine carnosus Amplo.

Tenduntur
resupino
caput attol-
lente

Sectiones 3 : rarius 4 internodia ad robur et vim vectis

Cum enim &c. 1° Infra umbelicum 2° supra "partim
vno partim duo"

vsus præcipuus : corpus recte tenere erigere quod cum

fit aliquando curvato aliquando distento : recto

vim vnius Musculi curvato duorum : ita Natura

partim vnum partim plures

Nervos aliquando quatuor circa medium ad eorum Im-

pressiones ab extremitate thoracis

Venas recurrentes dictas ab Hypogastricis et Mammaribus

quorum Anastomosis quod raro apparet : consensus

uteri mammis

WH sed alio modo consensum operis societate : consentiunt præterea

laringe et pectore vterus

Nec opus regurgitatione lactis a loco vbi non est sed

a quo viz : venis

points de fiabilité d'après un rapport

Todine lo colui che si spara di nuovo

di vaporazione di olio

Mulibet ad progeribei (vms 69.
e de illi subnoli

2/7 21 ipizalvi: reporti al no-m. d. eff.

nascenti n. v. & parvinoenti qd

parvi soli rivolo, obfuso. Cro

*Lies Alba oleum virgin gailen
su trinitati angilines obliq. p. d. d. d. d. d. d.*

002w: N. 1. massa ludo cajili ex. g. b. l. p. w.

D. Cery Prava f. l. m.

vide. folio Calendi:

Robert Walker 1740 - 1810

paranoxifi - fra v-boli 3 digit 4

D. Antona p. 10 p. 10 v. 10: 82

responsio qd raro potest fieri

4^{to} Transversi Infimi a Membrana prædicta : vel
 ex ligamentis vertebrarum : Nervos carnosos
 Interiorum costarum finibus
 ossibus Ilij “et pubis” adnati

Tendine lato } supra ad cartilaginem Ensi
 } lineam albam
 } infra ad pubis

peritoneo pertinaciter adheret : vnde vix &c.
 et male quod Natura seperatum &c.

Tendines horum vt obliqui perforantur ad vmbelicum
 et vasis spermaticis et etiam
 Muliebri ad processum vteri Cremafteres
 vnde illis Bubonocèle

5 Pyramidales exigui alter altero maior ab osse pubis
 aliquando sunt aliquando &c. partes rectorum
 vnde non Neceffarii

Vfus vt ipsi parvi momenti et non neceffarii
 natura enim vsibus parvi momenti partes
 parvi momenti incertos obscuro loco
 lineam Albam elevare vesicam Comprimere

succenturiali auxiliares obliqui Ascendentibus (Guin)

Observatio Nicholaus Massa tendo sensibilis &c. convulsiones
 dolores prava symptomata
 vnde sectio calculi

“sectio vmbelici WH monstrante natura”
 paracentesis infra vmbelicum 3 digitos 4
 ad latera propter tendones venas et
 consolidatio parte carnofo parum mobili

Peritoneum circumtenſa : ſiphac Arabice : totum internum &c
 Subſtantia tenuiſſima vt Araneæ tela denſiſſima fortiſſima

WH ex reſiſtentia
 craſſitudine
 Δ Callo

leviſſima ob : &c. { in viris ſupernis ventriculis
 { feminis ſuper vterum

ad epar aliquando ad natum præcipue ventriculos os ſacrum

Duplex vnde omnia continentur vndiquaque circumtenſa
 oriri dicitur dorſo WH Nullibus orire nec finire “aliquibus”
 omnibus

partibus firmiter muſculis dorſo &c omnes partes ſecundæ
 Regulæ

in duplicatione continentur WH quia tuniculam dant omnibus

Perforatur Œſophago vena arteria nervorum ſexto pari vmbilico
 ano veſica vtero &c.

Ex parte perforatur vnde aparet duplex &c. vbi
 fit point d'ore parens ruptura cicatricem

Hæ productiones apertæ muribus

vſus omnibus jecoris &c. tunicam exhibet continet firma
 ſeparat inteſtina ab interſtitijs muſculorum ni
 fiant Rupturæ : WH vnum hic ruptum habeo

Plateri vſus. Qualis ſaccus torculari

D^r. And : Medium ponderis Medium □ Vitruvius 
 ſœmina voluptatem veneream per vmbelicum

Vafa vmbilicalia venæ arteriæ

hic non eſt locus ſed Embrione

et putamen Cuticulam aere Ariſtoteles : 4 : 672

Vmbelicus latior in homine like a Button ſuſpended
 liver and blather : vaſis ligamentiſ factis : decumbens
 in dorſum aut erectus quæ vſus non in Beſtjjs

Vena vmbilicalis in Jecoris cavum intra Monticulos
 novi modice cavam per aliquod ſpatium

Arteriæ ij in oſſe ſacro : ſumtimes not devided but after
 his enterance

Seſtio vmbelici in vetula monſtrante natura WH

υπαγος deeſſe homini videtur non inveni WH ineſt Brutis

periculosus rimbosa: ripgar flab: lbat - hnd m.

substantia tenax: ut pnt sola: desip: p. luff
ut ex rimbosa: co. i. flab: ob: pnt: rimb: rimb: rimb:
a. Cello: ad opar: alig do d. Nalt glwif: rimb: os: rimb:

Duplex v. de: oia rimb: v. d. g. y. rimb: rimb:
oici rimb: d. g. y. ut rimb: oia: rimb: rimb:
g. y. rimb: rimb: d. g. y. rimb: rimb: rimb:

foal: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
amo rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

Ex parte p. rimb: v. de: apal: duplex v. rimb:
p. rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

Basalombilical: v. de: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:
rimb: rimb: rimb: rimb: rimb: rimb:

Venter J. frior

2. *glaucis* *foliosa* *acuticula*. *Fraxos*. *Bona* *luc*
Monet *Fe* *rur* *banks* *only* *Gula*
as *banks* *only*. *Acu* *Flora* *luc* *luc*
exp *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc*
rect *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc*
preparata *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc* *luc*

*mazowicki mazowiec bna : pambor
[posta s. liaz u ramy Joszi : polnyk]
Xrysty Joszi gir simel v. n.] folk
jzberia magna. al bo. a de fodeby
fmlerly.*

Br. i. Sika et p. s. h. ent. s. o. t. t. q. d. f. r. i.
v. o. s. m. a. g. i. v. a. l. l. e. p. o. s. t. e. r. a. f. i. g. u. r. a. t.
D. e. v. o. g. o. g. f.

Silky oil: ph. silky oil - rocky: Nat. Raining
 as for the best John: as in the ph. note April
 7 pages for the ph. note with the side
 C. if finger body for Naville
 Full or empty for the side with a yellow line
 body for Naville
 15. as in: buffed.

1844
 1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298

Grub. in young girls by Curry: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 8

7 hylt i alig do: Loms-flat: alig do: son =
Sustia vakra do: figt malar J. Bratt J. H.

Venter Inferior

Partes contentæ Arteriæ vmbilicales : Vracos vena vmbilicalis

Omentum Jecur ventriculus Gula

os ventriculi lien Intestina Duodenum

ecphissima ieiunum Ileon Colon Cæcum

rectum Renes vretres vesica : vasa

præparantia deferentia vterus

Mesenterium meseraicæ venæ : pancreas

[porta celiacæ ramus Jecori : porus fellis

nervus Jecori hic simul vnivntur] fell

Arteria magna et vena descendentes

Emulgentes

Breviter Situm et posituram horum omnium quod scio

vos maxime velle : postea singulatim

de vnoquoque

Situs omnium partim certus partim incertus Natura Romidges

as she can best stow : as in ships propter motus Agiles

Imposterum Jecoris the gutts thrust att one side

and ij fingers beneth the navill

full or empty the colick gutt on y^e liver

beneth the navil

sitting or standing contra lying

Breathing : Moventur WH Δ multis exactam

posituram invicem nunquam servant

gravidis : yeoung girls by lacing : vnde cutt there laces

suspensa Ilia : Cardinal Campegius : hard and yet

pulsare : Hypogastron cleane empty.

Intestina aliquando subtus inflata : aliquando con-

dentia retracta signum malum Imbecillitatis Intestinatorum

Jecur magis dextra x totum vnde vena umbilicalis

vide conexum lieni

WH Tumorem meum quartana

vnder the Choin tutele gratia allong vp to the

7 Ribb dextra supra vnde difficultas respirationis Tumore Jecoris

long the short ribbs

vpon the stomach which it covereth

Conexum semper diaphragmati duobus fortissimis ligamentis : vmbelicis

venæ cavæ ramo : spinæ

aliquando costis peritoneo Colico

Conectitur capiti per nervos Cordi vasibus

ventriculis et lieni per ramum splenicum

Splen other side of the stomach towards the short ribbs

Tangitur manu vnder the short Ribs att the end

of the vltimum or penultimum

foe vnder and foe behinde quod vix fano sentitur

præcipue ventre tenso vel pingui

Tumente nihil facilius sentitur tactu et descendit

Connectitur omento aliquando diaphragmati peritoneo

Reni sinistro

visum Animalibus : cum liene loco jecoris et contra Aristoteles in may

and scente potius dextra si pars alta ante cum

jecur in medio tribus lobis

Sorow Thom : prudens litera V erit parte

dextra anteriori Inferiori

Ferar magi Dagle x bote videra
Bide sangt lionu 7
Ut tumole me 5 penna

17

Anda ga Chor hoble gratia allo 7
7 hie. dock sup v-de difol vep: Tion for
loghe post tity
yona he stomas i n i roborat
Cono 5 sup diaphrag i 6 pteff luga chi: bish
alig do rishi. pento do colat
Comor hie. Cap. 7. 7 Norvos. C. di vafily
v. hie. 7 C. di 7 p. hie. 7 p. hie.

Sphen oye pite of p. skan lounde, he pteff
Fangit. manu videra he post hie, att he end
of p. hie. 7 p. v. hie.

for v. de 7 pte bote qd big lano fute.
p. hie. 7 bote hie. 7 p. hie.
Tumole nial fute. hie. 7 p. hie.
Comor hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.
p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.
v. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.
7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.
p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.

Soror d. hie. p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.
p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie. 7 p. hie.

Omont hyemalis idro L. Eriplon

Förtygningen är en av de viktigaste delarna
av ett klockverk och består av ett stort
medeltungt hjul som är fäst på en axel.

Alouatta palliata *solitaria* *affinis* *Flourens*
fig. 29 *Alouatta palliata* *solitaria* *affinis* *Flourens*
Vol. 10 *Alouatta* *solitaria* *affinis* *Flourens*

[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

*Comagio per via del Collio fudo. aliqdo Jorzi.
aliqdo Colo: (D non - Cam)
vdr qd mltis Colo: quale
vnt pcrio magis instu.*

Ther. des. fo - li - lae off pectoris viridis
Annot. I vivo aliqdo Colorem pectoris
Iris de Calorig aliq do sup liri
osil. ab ii voblen A pectoris supra fere
dioa pela goig Joroi ar / Lighty
Lyd to Jim -

A. Nigl. luec nylol
passio omni p. hie tunc Hippo- et nre vlt.
ab hinc ex solido omnino: Conspicui
dicitur A. p. melle albo quae nylol
gaskon ufoi a fluitz maris est: glandula

Omentum supra intestina ideo Epiploon

In omnibus fanguineis non est : piscibus : phoca
nec omnibus Quadrupedibus ratt and mows
nec penatis omnibus : vt columba &c.

A parte vt pia mater ceribri anfractus Intestinorum

figura duobus Membranis powch reverfed parte superiori
ventriculi along thother Colick

Infra sum time et aliquando valde parvum retracted inter ventriculum et lienem

vnde raro infra vmbelicum homine

revoluto sepissime est inter Intestina et lienem Convolutum

omento vide fayrely spred sed ibidem Colon infra

vmbelicum : suppositum $\times$ semper vulgares Anatomistæ

descendit ad vaginam vteri : vnde sterilitas W $\times$

Epiplocele : Columbus liber i

Conexio

super una parte ventriculi fundo aliquando Jecori

altera Colo (quod non in cane)

vnde pro Mesenterio Colo : quare

eius positio magis incerta

omento Infra loos sometimes to the os peften sed raro

expansio Ante retro : Invicem aliquando coherent et peritoneo

Hinc inde lateribus aliquando semper lieni

oritur ab ii vertebra a peritoneo where arteriæ

et vena porta going Jecori ar slightly

tyed to Jejunium

Passiones omenti Apollonius Niger humore repleti Riolanus Tumores Hippochondriaci et circa vulv.

ab Humoribus collectis omento : Conceptaculum sordium

lienens Δ A ped. multo atro humore repletum

gastronuthoi a flatibus marsupii elevatis glandulæ

Quantitas aliquando exiguum valde vt pertingere

ad umbelicum non potuisset

Cito inædijs absumitur “ vnde ”

Expanfo

vnde alij Nutrire putant WH x fed

quia liquabilius carne

Cito corrumpitur vt cadaveribus : et omne pingue

citius quia cænofum

vnde Hippocrates exitus neceffario putrefcit

vnde Galen Vulcer non reponendum

Magna quantitas in homine pro proportionem

vnde epiplocenasti omenti geftatores

Canis et fimea magis inter Animalia

tripeman ; 8 ftone more then an oxe

Maiores quibus pingue feperatum

vnde fenioribus yeoung ox lefs tallow “ quia ”

Quia pinguefcet intra carenem

it furreth vp the veynes vt Canalis limo

Subftantia membranorum tenui levi

(fatt grese in quibus Adeps. tallow in quibus fevum

Divifiones } venæ amplæ : fignum quod exfanguis adeps

3 } quia non oleofior ifte fanguis

(glandulæ ad diftributionem venarum

divifio

et

reflexio

Vfus

{ venas a porta ad ventriculum et lienem defert et Colo

et duodeno

3

{ omnia colligunt : Invicem jecur ventriculum &c. &c. et omni dorfo

fovet et lubricat Inteftina ad ipforum motum vnde inter fuper. et coftioni

Fallopious

Nullum

quia (Avicenna) Calorem coquentem } recepit
detinet lentorem

vnde Galenus fencer abfque lana cruditates

vnde pingues omnia Comedunt et Hillares

Macilenti a pafu Mordicantur ægrotantes leviores

Quantitas alij do exigit valde et pligaro
ad velle no potuit.

Cito in adij ab antea
nde alij dicitur pulchritudo et per
quia habilius est

Cito Corripit. ut sada velle: et eo pigo

Cito quia non est
ad Hipp: opit. Atroff pulchritudo
ad Gal: velle Non velle.

Magna quantitas = tota oppositio
ad exemplum: velle quod velle
Cito et pigo non est in alicui
friga man, et velle non est in alicui

Maior: quia pigo separatur
nde pigo. ydum op. Cito lallum quia
quia pigo separatur
il pigo velle velle ut Cito Cito

Substantia meretur boni boni

ditis. fute pigo = quia pigo. lallum = quia pigo
3. velle pigo: fute quod op. pigo: ad pigo
quia non op. pigo velle pigo.

glad velle ad velle velle velle
velle a pigo ad velle velle velle velle velle

Velle 3. velle velle velle velle velle velle velle velle
velle velle velle velle velle velle velle velle
velle velle velle velle velle velle velle velle
quia velle velle velle velle velle velle velle velle

velle velle velle velle velle velle velle velle
velle velle velle velle velle velle velle velle
velle velle velle velle velle velle velle velle
velle velle velle velle velle velle velle velle

[illegible]

Regis - p^{re}sentant par - feni
Q - a lous d'oul J^{es}u.

ottimil Colli: ndr gnti 5 Anden baks
pkrup: pkrue Colliana

A todos los que
 Vengan a gozar la fama y
 el honor en Chile
 de la vida y la muerte.

Vena Eschali di Val Prob.
D. 1000 ft. arid.

44x q- no- diffet a nliqui vni

Cardinal Cibo Colomb: di Calari

Vand. ex poramato de Champigny Cap: 29

Nervos y ag-
grava-
do de la

Lipadillo Hbk. Vm-g. 1000 ft. - 1000 ft. - 1000 ft.
L-11. back of posterior oris better side of pycno

De fir. filio appoth. D. in rostr.

O Dr Sir Peter appoitly
 Norway alijs a blipalis ad vadi in oostet

Norwig aliq a 6^e pale ad vater
Norwals aliq do si-isthe luter al ij j' Ciond

Worle's aligado p-i-istha luto de 11
de 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

De vulnet. Vading of the island
De affloer pakt. paktlo: Fand; Meland

Ventriculus supra os ventriculi : parum in levam

diaphragma

Infra omentum Colon : et aliquando super

vnde quando Colo
fæces Appetitus
profratur

vnde a clistere Nausea et contra flatus deorsum

Ante tangitur regione epigastrica et

foe along the short ribbs and foe in

levam vbi maior pars et proprius spinæ

pone pancreas et porta

dextra jecur leva lienem

Alij Coctionem
a fecibus vt
fermentationem Chimie
infimo : Cl:

Oritur ab Œsophago

definit in pylorum (pyle janua janitor) parum inferius

Quia locum daret jecori

Occurrit felli : vnde quibusdam Ardor ventriculi

pertransit portæ Cæliacam

fs. portam ventriculi particularis

Venas a portæ splenico Ramo quia $\left\{ \begin{array}{l} \text{sanguinem adferunt} \\ \text{chilum deferunt} \end{array} \right.$

vnde non Nutrir Chilo Galen : 3° de Naturæ facultatibus

vnde vim cito nutrit.

Vena coronalis et vas breve. a splenico post divisiones parte superiori

vnde regurgitatur acidum famelicum

WH × quia non differt a reliquis venis

Cardinal Cibo Columbus dilatari

“vnde” vomuit sanguinem de multis

Riolanus et Δ WH varices

“vnde” × Peramato de humoribus Cap: 29

Arterias a Cæliaco de quibus alibi

Nervos ij a quibus recurrentes fuerunt : pertransseuntes diaphragma

bipartito dividuntur vtrimque horum dextra in sinistra et similiter

sinistra dextra et posteriorum oris ventriculi et inde pyloro

vnde os ventriculi quasi totus ex Nervo

vnde hic sedes appetitus

Nervos ij alios a 6^{ti} paris ad radices costarum

Nervulos aliquando sinistro latere ab ijs qui lienem

vnde Consensus Cerebro Magnus et contra

vnde vulneratis vomitus et Hemicranea

vnde affecto patitur Cerebro Imbecillitatem Melancholiam.

Confoffo
pectore
et dilatato
liene

Hinc mirum de fpe et fiducia et contra
ab affectionibus oris ventriculi
vnde Nerve ftick vntill att hart
vnde excitatio Animalis functione venarum
fatnes : motion from the lower Hous
fic acidi humores : acidi fawces.
vnde fi Nimeam dolores cardialgiam
lipotheum vertiginem Epilepfiam : &c.
vnde Meipfo Naufeam et fternutamentum
vnde parum adaucta Epilepfia febri
vnde fingultus ab humore abforpto vel compreffo
vnde Sir William Rigden all yeallow
vnde J fimpfon of Chalis : detentio
fpiritus
vnde Sal: Albert. ex Coftæ compreffione
WH fternutamentum
vnde in a frogg folum tacta gula
vnde valetudinarii victu attenuati acri
multi funt femper conqueruntur Lady Croft
Embrionibus Mucca Aer : ne fit Fames

Inteftina oriuntur a ventriculo definunt in " aum " anum

1^o fmale gutts deinde greate
great gutts omnia circum vallantia as horfe
Duodenum a pyloro fub ventriculo pone fub exortu Mefenterii
post conexum dorfo ligamentis plurimis et pancreas
definit fub Colo

Quantitas 12 digitorum quod his temporibus non eft

Figura non convolvitur vt reliquæ { Quia jecur propius accidere
Quia non Impedietur defenfus

Jejunum quia &c. a venis plurimis liquidum chile Bilis densus
oritur a fine duodeni per 12 palmas et iij digitos menffura 5 pede
vnde ibi mutatur colore et non funt tot venæ
nec tanta inanitio

Hinc milia de p[er]o ol[iv]i d[omi]ni et g[ra]m
ab a[li]is o[ri]i v[er]is:

U[bi] N[on]e p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m
U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m
U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] N[on]e p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m
U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m
U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m
U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

Industria oliv. a v[er]is de p[er]is - a[li]is
1^o p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m
U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

U[bi] p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m p[er]is v[er]is att[er] g[ra]m

gleon: rursu voluit nre moly volu: moly: moly: moly

in os fly
oritur ubi moly: moly: moly: moly
desit: in solon sub rre dapt
solus origis florior or nra
sub: moly: moly: moly
fly: moly: moly: moly

Qual: lo: gild 21 Nig Mass. 20pt
Magdo mior solo pale gutt

fig Hōr oīgapt: rō: volut: vultu: huff.
gha bird, a fly: moly: moly: moly: moly
fly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia lo: gild 21 Nig Mass. 20pt

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly
Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly
Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Exemplo: Candela

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Quia moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly: moly

Ileon circumvolutum unde morbus volvulus misere &c.

vnde os Ilij,

Oritur vbi rubescere incipit intestinum

definit in colon sub rene dextro

totam regionem Inferiorem occupat

sub umbelico et colico

super Iliā coxas et vesicam &c.

Quantitas longitudine 21 Nicholaus Massa 20 pedum

Magnitudo minor Colo. finale gutts

Figura homine omniquaque convolutum vnsctt Ruff

contra Birds and fish } columba anser Hen
Barble playse

partly vp and downe partly hinc inde

Quia homine Intestinum 6^{es} longitudo Corporis 7^{es} ginney Cunney

6^{es} vero Homine et Multis Animalibus magnis

Quia non semper Comedere debuisset Animal

vnde quibus minus convolutum: voracissimus piscis

Magna animalia

Quia Hærerent alimento vt plantæ

Quia nec comederent quantum opus esset et Emittunt

Exemplo: candelæ

vnde Elephantes: quasi 4 alvos

vnde Δ in phoca 12^{es} cui nec Intestina Magna

vnde teretia: secundum quod magnitudine deficiunt

vnde Intestina longa "ventriculi" parva

contra magna vt et ventriculus "vel plures ovibus" Breviora

vnde etiam ventriculus vel crassus plures: minora

contra maiora cum vno modo parvo ventriculo

6^{es} item Homines et Multis Animalibus Magnis

Quia tardius concoquant

quia exquisite magis elaborato cibo: Homini

Quia plus temporis vacare cæteris officiis vitæ

Breviora quia Rudius Alimentum

quia plus temporis vacare alimentatici

facile cito concoquant: Hippocrates celeres diæctici

Coarct. Mosculuy cylindricat: Coli Appodix
graser. affino agid: Boru 20
Hoi-lor paxa la Nolar gratia: U papilla
gha: Hagg^{Hare} roxon Bath: by alho botir
Hoi aliq^{de} May: Sal: floss. afflig do no oio
Hoi Sorali regula p piliat in fress. pial
Ht enf. de gely postea pirlante libe.

Colon Garrafini Galt
Swift A C

Joit A Caro ad lumbos per:
 phr. disse per de i co edil. fibrogi
 phr. pichy per d. fell. g. faligado loy
 v. d. l. ch. b. l. d. i
 v. d. i. m. v. l. i. r. - l. e. v. a
 Faligado u. i. v. d. p. f. v. a. m. d. l. i. s.
 l. e. b. a. p. u. r. s. d. p. e. d. f. i. n. s. o. i. c. o. e. d. i. l.
 v. d. l. c. o. f. e. n. s. p. : d. e. a. d. N. s. p. a. r. i.
 v. d. l. c. o. f. e. n. s. p. : d. e. a. d. N. s. p. a. r. i.
 p. h. i. l. l. i. o. s. v. a. d. e. f. i. r. B. u. g. i. h. y. a. f. l. a. t. i. g.
 p. h. i. l. l. i. o. s. v. a. d. e. f. i. r. B. u. g. i. h. y. a. f. l. a. t. i. g.
 d. e. a. d. N. s. p. a. r. i. p. r. i. n. c. i. p. i. o
 d. e. a. d. N. s. p. a. r. i. p. r. i. n. c. i. p. i. o
 a. i. g. a. t. l. e. v. a. l. l. p. e. d. o.

Quintus 7 palm: 7 digit: Massa. 10 p².

Qia Colon l'ir fuisse appare
ed a l'ib. de corp. no-po-

9d City Droghda - po-dro;
Ex-ple: load bullet. drink

Rectum verum ^{like a wine color. - ruff}
sight a little off. last

Orbit. a filake off. parti.

Sept 2 - An

Septil - An
Gochil - offi - furo - pohl - so
Gochil - furo - pohl - so

[illegible]

Si la base de la pila es de 1000

Quadr. Galen: Influa. Phys: F. paria

Q-D. Galen: *Trifoliat* *Thyl:* *Thuria*

Omnia Jubeat. But our differ { ^{negotia fiser}
 { ^{Regia: qualis}
 { ^{officio: Nho}
 { ^{honore}
 { ^{Genor.}
 Substantia {

fig. 1. { solen vich
vich: duder hoo
fig. 2. { April. Jan. Jhon
marau: naga
fig. 3. { Mi-ora parva

from your letter to Cedar Falls as my first
and my name of George Washington.

Mr. Senterio at - best Dorso: Chander of a self.
Gina - be a little

Qia - be lante
Qia fall down on a trap:
Qia - be lante

vide forsan Hermin: non sunt
sed vol. Av. 5 an. vol. ut Coli p.

figs like the fork of a staff: fresh yellow & red.

Silky oval. 2 lobes each a point so
wide as prof. deep at - height

of the oil of the glacial at rock

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

vnde vlcera proftatarum et virgæ in Anum Novi
et curavi

vnde vulcera ab vteri Cervice in Anum sæpe
vnde illinc excrementa : miserrimæ

vnde Novi Excrementum durum defcenfum vteri :
contra vteri Contorfionem impedimento Clifteri
vnde : calculus veficæ tangitur

Exemplo. cutting on the finger

Omnia Inteftina but one differ {
 { Subftantia fitu
 { figura: quantitate
 { officio: nomine

Subftantia {
 { craffa
 { tenuis { Jeiunium
 { Ileon &c.

Situ {
 { fuperiora : proprium ventriculi et Jecoris via Alimenti
 { Inferiora : colon rectum

Figura {
 { recta : duodenum Rectum
 { Anfracta : Jeiunium ileon

Quantitate {
 { maiora : magna
 { Minora parva

Officio {
 { Chilo tenuia
 { Δ × volvulo : Hernia Δ WH;
 { Excrementa { Colon
 { rectum
 { —Animalibus Cæcum

from Powles to leden hale one way but
many names as cheape powtry &c.

Mefenterio omni intestino dorfo : Chaudron of a calf

Quia intertangle

quia fall downe on a heap :

vnde forfan Hernia : non huius

fed vel Avicenna cæci : vel WH Coli pars

Figure like the stock of a ruff: frensh mallow lef

fitus oritur a 2 vertebra lumborum a peritoneo

vnde Confenfus dorfi et intestinorum

pertransit omnibus Inteftinis Continuatum ad rectum

Componitur ex membrana Interna {
 { venis Meferaicis
 { arteriis valde exiguis
 { Nervis exiguis
 { Adeps : vt limus Canalis
 { glandulæ : venarum distributæ

Riolanus : Mefenterium exactius fenfus

vnde Innumeri morborum species.

Mefericae
Venae

tanquam radices Arboris ad intestina Jecoris
singulis venis singula Arteria
vnde Questio an Arteriae Chilum deferunt
Ad Intestina tenues alteram altero Junctam
tandem in portam

vnde porta Arboris hic Truncus
hic ingreditur Jecur

Radices vt lobi 5
Cima Jecoris
Rami Mesenterici
deorsum

Arteriae similiter omnes in

{ Cæliacam
partem Mesentericam { super ad
sinistra dextra.
Infer :

Truncus obliquus deorsum sub duodeno Inter ventriculum
et intestina ad vertebrae aut divisiones { Cysticae "gastr."
Gastricae

WH vide magis exactum divisionem inter venas

pars elatior splenica similiter quae { partim Intestina Epiploica dextra post
partim syngastrica minor maior WH } quia supra Mesenterici
stomachica et sinistra et gastro Epiplois

ad lienem ventric. Epiplois colo

Humiliori { ante divisionem { Gastro Epiplois dextra
Mesenterici { Intestinalis : in duodenum jejunium
aliquando a Ramo.

divisio in 3. Ramos et postea in alios
dextra in { Jejunium Ileum caecum coli partem
sinistra ad Rectum vnde Haemorrhoides Internae
tali pene distributione arterias de quibus
suo loco cum exactius de venis

Origo Mesenterii duplex superior ad primam vertebrae lumborum
ubi Arteriae oriuntur : supra Emulgentes circa quas
fit plexus Nervorum qui cum Arteriis disseminatur
Inferior ad 3 vertebrae lumborum ubi Arteriae Mesentericae

Fel sub : Cima Jecoris finis insculpto
Hinc paulo ad dextram venae umbilicalis
arteriae extra lobum Jecoris vnde Ictero tensum Δ
et inflammatio Sir James Crosby
de felle exactius postea.

Pancreas sweet bread. sub duodeno : principio omenti
ad primam lumbarem vertebrae : ad Renes
obæsis pinguedo : redder in a dogg.
substantia laxi informi Picholchomini
vnde Humiditas absorbens. sedes intermittens feber
WH quia pessime omnino diffilatur. Imbecillitate vt omnes glandulae

For vomas festival to dit.
publiek better: x. H. d. f.

NB. quoniam Eulogy of vna
et pteoria mag. a. abt. l. p. l.
manifeste pteoria - est.

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria
from the - f. vna de v. pteoria
from the - f. vna de v. pteoria

REMS

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

from the - f. vna de v. pteoria

vfus venas fuffinet tendit
pulvinar ventriculi: x Animalibus

NB NB. Quere An Emulgentes et vena
et Arteria Magna: "item" testiculi
manefeftari poffunt relictis intestinis

fi non hic inferenda de visceribus
vel

cum pancreate Radix Coeliaci Arteriarum et
eius furculi: Item Arteria quæ Mesenterio
difseminatur Item Nervi 2°. 1: Jecoris fellis pylori
2° lieni et ventriculi fundo et omenti

Renes

sub ventriculo et Jecore et liene
inde ad "dorsum" lumbos
sub extremitate Costarum
inde att the fides of the great veyne
vt Alij reduplicatione peritonei } ante
 } retro
vnde partim Continentes partim contenti
vnde iij ventres diocles caput
Thorax et vesica: sic Fernelij

fitus incertus lower more or little over
then the lower Ribbs

dextra aliquando altior sed raro

bis tantum Nicholaus Massa

finester altior nunc dierum

Aristoteles enim et veteres dextra sed

verum est in Brutis non homine

forfan illis diebus vnus nunc raro &c.

Quia vbi Jecur parvum aut vtroque latere

vnde Brutis: et rationabiliter vt dignior

quia dextra dignior vt locus superior

fitum in medio vbi vnum vt Bauhin divisione Arteriarum

Numquam oppositum: least hinder one the other WH x

Quia Inferioris ordinis Jecori locum cedunt

Quia vt macrocosmo the weakest to the wall
 Immo locum dant vt republica Inferiores
 vnde Fernelius dislocatos costas cordis palpitaciones
 vnde the obdurat scull venis
 “ Infra ” pone they leye vpon $\psi\omega\alpha s$ venis crus flectent
 vnde alij putent torpere crura Nephritis
 W x puto Magis Consensum Renum cum spinali Medulla
 Connectuntur omnibus partibus mediate peritoneis
 Membranulis et Omenti
 Cerebro et cordi hepatis per vasa vesicæ per Nervos

Vreteribus Conectuntur vesicæ : super musculos dictos
 intra tunicas peritoneum
 pertranseunt hic os sacrum et inde deorsum
 in collum vesicæ

Vesica Cavitate ossis sacri et pubis et
 vtrinque coxarum
 vnde melius suscipit exitum imo loco
 super rectum intestinum Muliebribus super cervicem vteri
 Intra tunicas peritonei
 Conectitur ossi pubis peritonei
 umbelico a fundo per vracum
 paulo superius ossa pubis præcipue $\left\{ \begin{array}{l} \text{Inflata} \\ \text{repleta} \end{array} \right.$
 vnde dicuntur Musculi pyramidales Comprimunt &c.
 Quia compressum hic vrinæ excretioni suscitatur
 Vnde aliqui hic fieri posse sectionem Calculi
 quod : WH x his rationibus 3^{bus}

Qua et maxime per se et valem loquuntur
 To Cord dant ut inquit: Jfiorioy 22
 Jofe p'oril: difloraly, vobis. Cordis pulg:
 adde fe obdual felle vome
 Jfiorioy luy vpo - lwas⁹. Tens flacten
 ad aliq' p'al h'pore + cura N'ffit
 Wx polo agi q'p' hor o'fpialiffo.
 Co-ochut. oi gliby diate porito si
 G. ^{in crinito of Omeali}
 Crinito of r'd. Jofan f' vafa v'p'ing
 Vester: Constat. v'sire: fup amply rich
 ultra lim' p'vile
 Jfiorioy f'ir of f'ort at id door
 J' roll v'sire
 Vesica: Cavitate offie fustri ot public ot
 aling Coxatw
 v-de malig f'ipigit q'p. mo fore
 f' v'cler ilapit mulierib' f'ip v'cler
 J' l'm Luim' p'vile
 Comptu offie publi porito ei
 v-bolus a fundo p' v'raon
 paulo f'upot offie publi p'uipio J'flor
 v-de d'nt. M'ppli p'v'nd: C'p'ti v'on
 Qua Copet l'ir v'ia d'eg' hoi f'p'ilab
 Unde aliq' l'ir f'iri poffe f'ort: Culculi
 q't: Wx l'ir v'v'itig 39.

1^o q^{ua} affligit crima cojia p^{ro}bi. vel
2^o cojia p^{ro}bi balneum non cojia. vel
v^{er}o p^{ro}bi. vel cojia.

q^{ua} m^ulti crima Norrofa
v^{er}o collo cojia. q^{ua} cura cojia
v^{er}o cojia q^{ua} magis cura cojia
v^{er}o p^{ro}bi. v^{er}o m^ulti cojia
q^{ua} v^{er}o magis Norrofa.

3^o de cojia m^ulti cojia. p^{ro}bi. vel
cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.
v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

3^o Norrofa linea Alba v^{er}o cojia
v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

De m^ulti cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

Herbo mag^{is} a b^o p^{ro}bi. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

q^{ua} m^ulti cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

Ab dolor apparet m^ulti cojia. v^{er}o cojia.

v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

v^{er}o cojia. v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

et v^{er}o cojia. v^{er}o cojia.

- 1° quia effluxa vrina vesica subfidet
- 2° vesica fundo vulnerata non consolidat
vnde Aristoteles notavit.
Quia Membranosa nervosa
vnde Collo Consolidatur quia carnosaf
et eo citius quo magis carnosaf
vnde pueris et muliebribus
quia viris magis Nervosa
- 3° tendonibus musculorum vulneratis prava symptomata
Convulsiones dolores extremi Nicholaus Massa
vnde in paracentesi vitantur tendones
- 3° cum Nervos linea Alba non consolidat
vnde paracentesis parte carnosaf

Venas et Arterias Ab Hippogastricis

Nervos magis a 6^{ti} par vnde sensus exquisitissimus
vnde dysuria vel a calce; vetus vlcus
Quo nihil intollerabilius
vnde omnes mortem optant
NB dolor apparet media virga vel fine
vnde absectam mentulam cupiunt
vnde W Δ Compressus in perineo dolor cessat
licet causa prostaticarum

Spermatica dextra vena Infra Emulgentis exortum
 oritur A trunco venæ cavæ parte superiori et
 Anteriori fede ab longo tubere crassiusculo
 Cui ab Emulgente aliquando furculis Galen
 sinistra Ad evitandum Aortæ motum ab Emulgente
 parte Inferiori
 vnde a dextro mares a sinistro foeminas
 quia magis excoctum perfectiorem functionem
 WH x sed quia Arteriæ non ab Emulgente
 nec quia minus concoctus sanguis Emulgentis
 forsan quia latus perfectior dextra

NB WH sed de exactius postea : sufficit iam dicere

hic sunt hic intra tunicas progrediuntur
 o[b]lique on this Ridge Hic pertranseunt vtereres
 Hic cum Nervulo 6^{ti} paris et Cremastere
 descendunt testibus exeuntes e ventre
 Inde reflexa eodem tramite
 deferentia hic Ingrediuntur ventrem
 hic descendunt in Inferiori parte vesicæ
 ad prostatas terminantur.

Hactenus de situ de reliquis postea

Quantitas ventris a quantitate { pinguedinis } contenta
 { et viscerum }

Hippocrates sectio 3 de Articulis
 Homo pro magnitudine
 ventrem Angustissimum
 WH a man tier a
 horie citius refectus

vnde Aristoteles quibus multum carnis et venæ arctiores
 et obscuræ viscera parva venter item parvus.
 signum ex ore : et distant ab umbelico Inferiori longe
 figura : Natura non videtur sollicita de figura
 Aparent longis Animalibus omnia longiora
 vt Anguillis stote serpent
 Rotundis rotunda vt Rhombus plays foals crabbs
 NB NB Hic annotanda 2^æ divisiones Abdominis
 pericula vulnerum regione { gastrica
 { Epigastrica

Spermaticus Dors: Vena I ffrat E-lycati opst
ost. A Trunculo a supra pte superior et
anterior, pte ablo ab massa suffragans
Cui ab E-lycati aligido pzonis Gal.
Sinistra Ad etibula postea ost ab E-lycati
pte inferior

23

Q^d. ad p^ro mox a p^ri^mo f^ra-
gia magis o^po^te p^robare p^ridit
H^c x p^ro Aⁿno no^o 66 E^ccol
na q^ua miⁿ so^o s^o p^rog. t^r G^rat.
p^ro q^ua laty p^robat Depl.

13 1/4 ed de reading postea: first in line

Sir Carl Sir John Henry Poyndell
of the City of London

His 5 Nebulae 6 pairs of Crayfish
Dependent mostly on water & bottom

Inde videri eade trache
dorsalis fir. & predint. Contra
fir. dorsalis - spiculisque vasis
ad pulsat. b. emittant.

[illegible]

Thus poynted out the situation &c.

Hæ partes	}	Coctioni	{	sanguificate		
Interveniunt				chilificate		
	}	propagationi speciei	{	viriles		
				Muliebres		
	}	Chilificationi	{	recipiunt os gula		
				conficiunt ventriculi		
				Aduvat	{	omentum pancreas
						vena arteria
						viscera
			distributa Intestina tenuia			
			Excrementa fuscipit crassa			
	}	Sanguificationi	{	recipit Meseraica		
				conficit Jecur lien		
				distributa vena per vires Corporis		
				Excrementa	{	Fel parte spina Jecur
						Renes vretres vesica Gibba
	}	Generacioni	{	viriles		
				{	recipiunt præparant	
					conficiunt testes parastatas	
					deferunt deferentia	
					fervant proftatas	
		excernunt penis				
		Muliebres totidem suo loco				

Neceffitas horum omnium hinc

Quia perfistere absque alimento vt Candela

Quia alimentum contrarium inconcoctum ideo

Coctionis locus et effectivum quod instar terræ

plantæ enim coctum alimentum hauriunt.

Animalia terram inter se portant

ergo. vnde Communissima pars venter : et nullum absque
ab invisible flye to the Elephant.

vbi Nutrite hæ quatuor facultates Attractio Retentio

Quia tempus necesse Coctioni

Quia nil patitur in motu

Item digestio concocti vnde affit

Item Expulsio excrementorum

Quia contrarium et corruptivum

Qua vbi coctio ibi reliquum excrementum

vnde his quatuor tota fanitas {
Ingerit
Egerit
Degerit

Cum hæ quatuor facultates cum tempore et ratione eorum quæ
attrahenda concoquenda retinenda excernenda

Neceffe his fingulis functionibus diverfis
diverfas partes natura constituat

Quia eadem pars eodem tempore omnia aut
aliqua cum fint contraria facere fit Impossibile
vnde omnibus Animalibus 1° Neceffaria locus Ingreffus os
2° Egreffus viz Anus “ et ” oppositæ et diverfæ

Quia oppositæ

deinde Quoniam retentio eodem tempore. Cocti
vt nutriat non cocti vt concoquatur
et Excrementi vt sponte expellatur eodem loco
fit Inconveniens Impossibilis consensus

Natura vero perfecta distincta quod melius
et hac tria sic sunt vt fucceffive ordine differunt
vt confundi non possunt

Ideo Naturæ partes fucceffivas diverfas

Coctioni	}	ventriculus
vel retentioni		Jecur
dum concoquuntur	}	lien
Receptaculum		Inteftina tenuia
jam cocti	}	
ad deftributionem		venæ arteriæ

Excrementi Colon rectum : vefica &c.

Quia : quod dicitur de prima concoctione
et de fecunda.

iiij vero concoctiones Animalia enim Honorabillia perfectiora
perfectiori cibo : perfectiori vero plura requiruntur

Ita Coctioni more refining more dilligent

Quod divers places diverfis caloribus. fic.

¶ Cōtra 4^{as} : s. tempore et valore sōt q^a
attrahenda sōt rōd valēd. s. rōd

Nōrōff sūt singulī fūctiōis dīvīsi 24

diversas partes natura gēlīat

Quia eadē pars eodē tempore oīa aut

alīq^a sūt q^alīa fōrō sūt pōssib:

Unde oīa fūctiōis pōssib lōm fōrō os

ē tōrōff. vī A- et oppositū dīvīsi

Quia oppositū

4 ¶ Et q^a oīa valēd eodē tempore. Cōdi

ut Natural No rōd vī sōt q^alīa.

Et cōrōli vī sōt q^alīa sūt pōssib: eadē lōm

sūt fōrō vī sūt pōssib: q^alīa. pōssib:

Natura vī sūt pōssib: dīvīsi

et sūt 3^a sūt pōssib: vī sūt pōssib:

ut Confūdi nōr pōssib:

Idōo Nat pōssib: sūt pōssib: vī sūt pōssib:

Et cōrōli vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

Et cōrōli vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

Et cōrōli vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

Et cōrōli vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

Extrēti Cōlō vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

Quia q^d dīvīsi dīvīsi sūt pōssib: vī sūt pōssib:

¶ Et 2^a

5 sūt pōssib: vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

¶ Et cōrōli vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

¶ Et cōrōli vī sūt pōssib: vī sūt pōssib:

For Hable as before ^{major} ^{from} ^{us}

Hydrog. o. i. A. n. H. l. a. s.

L. d. Gieser fur spinios

109 1/2 lbs 1/2 lb per 100

109 epist. Hepor u mura bl formel.

olij & huius - l'p'at quia p purg m' d'at
et d'at m' d'at l'p'at

Urtica dioica - *Urtica dioica*

Henry. Lupt. [plate of plate]
of the [unclear] [unclear] [unclear]
of the [unclear] [unclear] [unclear]

wide. Soft on the lips like frog skin

vij: vint Catiff. Cappe & linant. Cuis Amp. By

Fr. Ag. - das ist die Kirche und ist der Ort: playal
Nella - das ist die Kirche - officina

Nelson - left at 8:00 AM - off to work
Hester also going: 10:00 AM

form they intruded just from water.

fill in any of the

Winged: 7 miles
to New Civila D.

big. Do. Good the grey may 5th

don't say I got ahead.

Aq.^a - alig. 19

2. De lahi xobh ³ gumarohy. moy. Only English facts

vnde Natura divers offices et divers Instruments

velut Chimistria in Elixir divers } Heates
veffells
furnaces

to } draw away the phlegme
rayse the spirit
extract oyle
fermentate and prepare
circulate and perfect

foe Nature os ventriculus Intestina meseraica Jecur &c.

Historia omnium operationum Naturæ &c. &c. p. 5 vide

Jam: contenta præter Naturam
dissectio medicis utilis est. ægrotantium
Chirurgis hæc magis
Ideo quæ in Corpore mortuorum

Hydropisi omni Aquæ et flatus
vnde diversæ opiniones

WH vid: diverso modo

1° descissum Hepar cum Mucca vt Fernelius

Alij per tunicas intestinorum Quia per purgationem redeat

WH puto pro diapedisi A } Jecoris parte per pulmonem empiema
per meseraicam
per venam Epiploi
Renes laxæ [Platerus perforator
per Intestina purgant enim
vel speciem vaporis post densationem

vide vesiculis A peritoneo like frog spaune

vid: venam latissimam lepore vti aiunt. lumbis Accip: semper

Hydropisis Aqua vt lixivum vt omni excoctione parboyled

ventriculus intestina vt vulpi in officina

Mesenterium absque sanguine

Jecur grey retracted hard splen watchet cum Cartilagine

fell magnum Nigricans

pinguedo curded

Renes lividæ durissimæ laxæ absque sanguine

Aliquando Jecur Iron grey magnum

lien magnum Intestina extenuata

Aqua in aliquibus { sharper
and milder

vnde tali exeunte paracentesis mors vulnus gangren facile

tantam varietatem vidi vt facile crediderim

potius Jecoris Corruptionem ex Hydropisi fieri quam contra
sicut in Hydropisi quam Scorbuto aliquibus faltem

Ex erroribus enim in victu Cachochimia qua perseverante chachexia
a qua viscerum Corruptio

^{Timpanitem}

vide ante "Hydropen" vt diabetica passio Calidos
sitibundos fomnolenti. spumans saliva one month
before "vnde"

vnde Diabetes Hydrops matulæ et
Huiusmodi Timpanitem curavi refrigeratione
et lenientibus post alia in cassum
vt Arabes lacte chameli

Soe y^t this disease beginning in manner Timpanitis ve[l] Ascitis
they by much drinking fill their body which
the kidnes not avoyding

ex Alimento multiplicant se ipsum
tandem etiam "solidæ" carnosæ particulæ colliquuntur
et in aquam vertuntur absumuntur
et vt plurimum observavi quamdiu aliquid Jecoris
remanet vivunt nec moriuntur

Preterea all thes decay simul proportionabiliter
perdurante Hydrope

preterea vide absumptum Jecur absque Hydrope

WH vidi ex abscissu ad cornua vteri per diabrosin
omnem sanguinem in capacitatem Abdominis effluxum

[illegible]



Intestinatorum vsus alimentum coctum retinere
 dum A Meſeraicis extrahatur
 Coſtionem perficere in reliquo excremento
 Quia Alimentum os ingreſſum ſtatim mutari incipiens
 perpetuò alteratur vſque dum exit per Anum
 vbi aut diutius moratur
 vt locis concludis

Tibi vero magis }
 vbi locus calidior }
 carnofior
 vel vicinitate
 partium calidarum Jecoris
 quæ coſtioni promovent
 piper enim intus
 fomenta foras

vnde non ſolum tenuia ſed craſſa magis
 Colon præ ceteris craſſitie materiæ mora
 et vicinitate Jecoris omenti: lienis
 vnde Clifter iniectus Nutritius

Figura

Non lacuna ſed inteſtiniſ tanquam rivuliſ Alimentum Coctum

1° Ne putreſcat: "2°"

2° Ne per exteriorem tantam partem venæ exſuperet

Non ex intimo quod frequenti obvolutione et
 protrufione exteriſ venarum oriſicijs obijcitur
 quod prius intus erat.

Craſſa et tenuia quibuſdam animalibuſ non omnibuſ weeſel
 phoca avibuſ omnibuſ vniuſ generiſ

Craſſa vero quia vt concoquunt cum aliquod Nutrimenti vſque remanet

Quia excrementum durum et flatus detinent

vnde quibuſ non eſt Colon nulliſ crepituſ ventriſ

Ariſtoteleſ Avibuſ nulliſ excepto turture

Attamen ineſt paſtinaciſ qui non crepituſ viz.

laxuſ inteſtinuſ et carnoſuſ quo abutuntur pro
 pro altero ventriculo

2

26

761 3^o magis d. 6. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴

Blackberry *Calydio* *francisco*
p. 10 *Cal.* *fr.*
quasi *rectus* *p. 10*
piper *m. in*
p. 10

unde non pot' levia sed rapt' magis
Colore prae odore raptivius maxime
et viriditate fere omnia: acis
unde Cliftonus J. N. Nutrit.

Figura
Non carina d'istius lat vibris, Risch
1. Nepukufal = 2
1. Engras Ino doho

1^o Nepenthes = 2nd
2^o Nepenthes latifolia No. 20
No. 21 of July 9. *Nepenthes latifolia* at
protrusion of fruit water & fruit is deep
green in the fruit.

[illegible]

Officium crassorum magis excrementa detinere tenuium chilum
ne assidue egere cogamur

Officium coli propter flatum in homine magis et excrementum
Coli figura vnde magnum crassum carnosum robustum cellulis frequens
which a list gathered : [Eleganter Laurentius] nisi
vbi leni conestitur deest
list in the top and fore part
vnde cellulis Arillæ plumstons per Anum
Item leaden Bullets gowld ring : meus

Colon ingens
A patre "Mr."
Δ Mr. Shaw

Officium Cæci tale alimentum coctum recondere asservare
concoquere et vt Picholhomini ne quid liquidi Alimenti
disperdatur sed tanquam in fuccum dilapsum fervetur
vnde Aliquibus alter ventriculus plane Taxo
mure cuniculo ginneycunney præamplum
longum præamplum chilo refertum fibrosum secundum longitudinem
lepore maius ventriculo multo et crasso
fæcibus mollioribus refertum
Talpa Nullum cæcæ vestigium nec stote
nec vitulo Marino

Differentia Cæci a colo Quia ille Monoculus vt the crapp
Colon vero Ingressus et egressus

Apostema tumidum
æquale ventriculo
Riolanus Δ
appendices Ileo
nec cæcum magnitudine
Ilei : vermes in
Cæco

Fœtu humano etiam recepit fæces liquidas
et est tanquam coli pars (× WH Δ
Homine Notæ gratia vt papillæ
Pennatis appendices vt goose duck lapwing &c.
goose circa finem liquido excremento discoloratum
Quo abeat nescio æstrig : longæ rugosæ
Inferuntur prope anum quasi ad intestinum rectum
vt et pastunaca yellow Ammer
Non sunt Hedg sparro smale birds woodcock
turdo
merula

Piscibus "multi" sed prope ventriculum
aliquibus plures vt whiting hering
red fish whiting and mopp Alij in crucem
Rana marina
like a tuffe of grafs-roots
Cartilago Aristoteles nullum × WH pastinaca sed notæ gratia .

Valvula: Alij affirmant alij Negant

WH Δ Inflatur non pertransit vt videtis

Aqua inmissa pertransit aliquando "aliquando" vt plurimum quantitate

pertransisse Δ in vivis et aliquando mortuis { in corpore
extra corpus
facilius

Quia clister reddit per os
etiam suppositum aligat filo cruribus

vfus: Ne retro
et quia colon inde
furfum et quia flatus

WH Hæc rara vt plurimum nec { liquor
flatus
neque vivis neque mortuis

WH Qui dicunt vt Sal: Alb: inesse membranam
quæ occluderet Meatum vt in venis x

Qui negant Impedimentum fibimet x
Quia interior tunica Ilij corrugata
quasi valvula obstruit vt Henf=ars

NB WH De quantitate vid: Ante quæ in situ Ilij
Quantitas { Capacitas proportionalis ventriculis et Corpori
et contra Corpus Intestinis

vnde dwarfing of dogg with dasy rootes
as trees in potts: dwarf: cherry.

Motus vt detinent ita distribuunt deturbant.

pars inferior rectis fibris se apperit
superior transversa desuper contrahit
vt the pudding wifes hand

Exemplum Motus in "testudine" limacibus et "lobsters" Hyrudines
motu vndoso vt vermes

vnde mica Cocleæ Imposita movetur
vt whip: in the water vndatio: panno
omnibus partibus modo fixis modo mobiles

Apparet hawke putts over her meate
crapp turning vpon the giferd erecte itselfe

Item a dog: by the fier: cunny in y^e funn

Recto Intestino quod sic descendit vt tactu percipiendum.

sepe Impeditur iniecto Clistere { vnde Aperitur
perspiratione

Valbula: Alij. aff. ronal Alij Nyzar

Wt Δ floral no-phenyl Δ in loli

Aq. Jijfa zhang aliq do ^{olpha} ~~gk~~ gk.

p *Kraus* *A-vib.*: *H-align* - *thin* *Sophora*.
q *a* *s* *i* *f* *r* *e* *d* *i* *t*. *L* *O* *S* (*Favil*)

Vij: He n'le
d' via velen - de
Vier. d' d' flaky.

Waar sijn de L. o. v. v. v.
chid p'pofit aligal filo s'urit
Waar vaza: N'ghet m' d' flaky
negavitte neg onsoobis

Wt. In Dint u. sal. Abb. 1. in offe meben u
g. on der west Mecht in barie x

Dr. Negal ~~Spadine~~ Feb 2

Quia - brevis fuit illi rogata

gusi valvula ostiis et Humeris = abs

Quantitas Capacitas proportional Ventris & Corporis

Oliven Ceylon F-lavine

Ad. making of legs at 1 day 100 by

as knee: potts: dwarf: story.

notus et debet illi deservant de herede.
et si heredes non sint a seorsis

p17 prior vchi fibre se appoit

Superior Knives & Cutlery

do the putting up of land

Ecoph. Mohr - Testudinaria & Testat

more Unders at the top

W-De mira Costae Fropil - Abst!

101 wšip: - 42 wšip v - 42 wšip: panno

oīg phg modo fupis modo mobilis

Apparel Exhibit put over the map

Supp. to the original over: 1891

That a boy: by the fire: runny - yd from

Recto Folio 9^o h' r' dobidu' el lachun yrip:
Lepre Fm'da m'ia 3000 (10. 10. 10)

Sept 1st in the Clough (W. Apple)
T. H. L.

- Fibræ motus gratia finewes threeds
- Rectæ { Longæ secundum longitudinem contractæ aperientes
 Transversæ contractæ coarctantes
- Obliquæ tonico motu detinentes non sinunt
 quia rectos apperiri nec transversos coarctari
 contractos Fallopius
- Rectæ fibræ conspicuæ magis Intestino recto et ventriculo
 sed ventriculus et gula Interius Intestinis exterius
 paucae tenuibus (quia magis detinent) Bauhin firmant
 transversas ut in partes recte citiore transversæ
 plures Colo maxime Recto.
- Transversæ foras in ventriculo et gula
 contra Intestina Medio
 Obliquæ vero internæ
 dignoscuntur sectione retractiones præcipue coctio
 omni diligentia usus WH non inveni ventriculum
 nec more coates then I made
 vnde putavi membranam venæ non stramen et subtegmen
 sed ut filke=worms webb and spiders : snayle
 vnde Fallopius dicit eadem Membrana omnes fibræ
 vnde : de situ et Numero fibrarum Magna Controversia
 Item de Membranarum et tunicarum
 vnde " Rondeletius " Laurens omnes membranæ duplices
 WH multiplices divisibiles in Infinitum ut tendo
- Tamen in tripes tam Evidenter Apparent
 ut exiguos Musculos referent
- vnde WH in prima Conformatione ossa caro &c. similes
 sic Intestina postea Aliquibus divisa perfecta
 Quod in Musculis Brachij apparet
 quod in cranio et cute in spica
 vnde Natura pictorem imitante : delineationem
 et projectionem facit postea concoquit colorat :

Tunicæ iij A triplici fibrarum genere $\left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ a peritoneo} \\ \times \text{WH} \\ 2^as \text{ proprioris} \end{array} \right.$

Externa levis tenuis vt distendi a peritoneo
 fed gula Carnosius vt Aparet in y^e Butcher
 vnde Rotundus Musculus

Media Carnosa ex parenchyma Intestinatorum

Interna durior ventriculo propter Cibaria Intestinis carnosus

like vnshorne velvet cum crusta $\left\{ \begin{array}{l} \text{Hæc omni fibrarum} \\ \text{genere dotata} \\ \text{præpollent WH quia} \\ \text{undiquaque fissiles} \end{array} \right.$
 Brutis Honycomb

Mucca Intestinatorum ramenta : coenosa pinguedo

Aparet tenesmo, et Clistero Acribus et fluxis

Interiore tunica reduplicata plicis operit Meseraicas
 cum tomentis et crusta Mucca

Hooping the gutts:

vnde His exesivis levitas Intestinatorum

exulceratis dysenteria $\left\{ \begin{array}{l} \text{descensu humorum} \\ \text{a meseraicis} \end{array} \right.$

plicæ deorsum vnde ciborum transitus deorsum

furfum vero agaynst the heare

vnde vitium horum vomitus Clister

fed in gula Interna tunica absque plicis &c.

vnde Hinc inde eque pertransit

vt Apparet ruminantibus

Compositio Intestina ergo ex $\left\{ \begin{array}{l} \text{Tunicis hæc ex fibris} \\ \text{carne parenchymate} \\ \text{venis arteriis meseraicis} \\ \text{Mucca: crusta pinguedine} \end{array} \right.$

Substantia vt cutis simillima partim carnosâ partim nervea

vnde tanquam cutis per interiora continuatur

vnde consensus cuti in frigore Colici

vnde sapor Clisteri in ore

Alij crassiora Carnosiora Alij tenues diaphanosæ

vt gutts in the shopp wett parchement

Illi melius concoquunt carnem enim concoquunt

Hi deterius vnde valetudinarii flatulenti

v. de fili v. l. e. r. v. d. d.
q. a. r. a. n. o. f. v. l. i. q. s. o. l. d. u. l.
v. d. f. u. l. m. v. l. i. q. p. r. o. b. o. l. i. c. a. s. o. l. d.
v. d. r. i. b. u. i. f. i. d. e. v. l. i. q. v. r. o. g. u. l. i.
q. u. a. r. u. s. i. o. r. q. d. x. v. e. f. f. e. l. c. o. l. u. b.

z. u. r. v. f. l. i. a. v. l. q. i. g. m. u. s. t. a. m. l. l. a. d. p. i. g. v. l.
f. a. r. l. i. b. e. s. s. r. o. c. y. p. o. r. t. d. e. k. l. e. f. e. l. y
v. d. f. o. r. l. i. q. m. e. d. i. o. u. l. i. a. t. p. o. r. t.
v. d. r. i. b. u. i. v. i. l. u. v. l. e. n. t. d. e. b. e. r. g. a. n. t.
c. i. n. g. f. i. n. i. s. p. i. g. v. l. r. a. n. a. l. e. y. l. i. m. o.
v. l. c. a. d. i. t. a. p. p. o. l. i. t. i. y.

g. l. i. a. f. l. i. q. i. g. m. a. s. s. i. l. i. d. i. b. o. d. a. s. s. y. m. u. s. t. a.
v. l. o. l. a. g. v. i. r. o. m. a. r. a. g. i. t. f. e. n. s. i. b. i. l. e.
a. b. o. d. i. a. v. l. o. l. i. d. u. l. a. r. e. n. t. f. a. l. p. i. a. r.
v. d. i. l. i. y. v. o. l. u. t. q. v. i. d. i. a. n. i. p. o. s. s. u. l.
v. i. s. n. i. q. u. i. p. a. g. i. t. v. l. a. l. i. y. z. i. m. o. v. o. l. i. n.
g. l. i. a. a. l. i. s. l. i. n. i. l. d. e. l. i. t. a. f. o. r. b. a. p. o. s. f. e. l. p. o. s. t.

p. a. r. y. f. i. n. i. s. d. e. f. a. b. u. l. f. u. s. i. s. v. o. l. m. m.
p. u. r. g. a. t. i. o. n. e. f. l. o. r. d. i.
g. l. i. a. a. b. s. o. l. u. t. m. u. s. t. q. d. d. i. x. a. n. t. p. o. r. t. l.
f. i. n. i. s. l. i. l. i. m. i. n. d. e. y. p. o. a. b. s. o. l. p. i. t. i. l. a.
q. u. i. d. i. t. u. l. i. v. i. d. u. t. p. o. s. s. u. l. p. i. t. i. l. a.

f. i. n. i. s. v. o. l. u. t. f. o. r. d. i. v. i. s. o. n. i. t.
f. a. r. i. o. y. o. f. b. o. n. v. a. l. e. h. i. d. i. s. i. y.
v. a. l. l. e. n. t. d. e. x. e. x. o. i. v. i. b. u. i. o. a. l. b. e. n. i. a. t. s. o. l. i. t.
f. i. n. i. s. v. i. n. o. d. i. s. t. a. b. i. l. i. m. l. l. o. s. o. l. l. i. g. i. t. p. l. u. r. a. p. p. l. i. c. a. t.
f. i. n. i. s. v. o. l. u. t. d. e. p. o. l. l. m. e. y. v. l. f. a. b. u. l. i. t.

vnde Illi vulneribus curandum
 quia carnosâ melius consolidatur
 vnde Galen vulnus fundo ventriculi consolidatur
 et cibaria fundo melius concoquuntur

Quia carnosior quod x Vessalius Columbus

Illis vt quibus mucca multa et pinguedo

Errores facilius Errores ferunt drink : surfeits
 vnde facilius medicationes ferunt

vnde nisi vita vtuntur detergente

limus Mucca et pinguedine vt canales limo
 et cadit appetitus

Contra His quibus macelinti tenues absque mucca

vel aqua vice muccaginis: senfitive

ab omnibus cito leduntur acribus falsis &c.

quia velliscant

drink vnde citius vomunt quam inebriari possunt.

vinum enim his pungit vt alijs Jeiuno ventriculo

contra alijs lenit et prohibet ascensionem vaporis fatt pott

purge Hinc dum scatent humoribus vel mucca

A purgationibus Jocundi

Contra absumpta mucca per 3 dies ante generationem

sickish windye

Quia siccant cibaria ore absque pituita

Hinc venter faciei respondens

facies extenuata valetudinarii

valetudo ex ex omni cibario alterationem sentiunt

facie quia et flatus multo colligunt propter Amplitudinem

Item generant et expellere nequeunt propter Imbecillitatem

- Observationes vermes vbi sed præcipue fine Coli
 noething foe comon as wormes fish mawes
 flatus et Colick
 WH non omnis Colica a flatu
 Quia flatu distentio tumoribus ventris absque dolore
 et dolor absque distensione et tumore ventris
 a materia mordicante pungente "et flatus"
 et flatus suscitante
- Inflammationes Intestini aut calidæ venas amplas distentas
 Colore puniceo nigricante
 Craffiores tunicis Cavitate tamen Minores
 Contra frigidæ Albæ lividæ cum flatibus absque sanguine
 Humidæ relaxatæ wett parchement or lether
 flatulentæ Exemplo cattle going to grafs.
 Equo loose belly fundament swabby : gutts croake
 and wallop
 Aliquibus magis frigidæ quam humidæ tardas digestiones
 Quia obstructæ Muccæ copia et sensus defectus
 Omnes isti vt equi faynt and without spirit
 WH vnde licet morbis conducit alvus liquida
 obest. fanitate inervat enim
- Contra Sicca absque carne : absque Mucca : transparent
 tenues flatulenti
 vnde prope mortem subtus Inflantur et Moriuntur
 nisi vt aliquibus sphacelati lividi nigri
- Tormina deteriora ex obstructione tenuium Miserere mei
 fluxibus humoribus vel hic generatis descendantibus
 mordicantibus exulcerantibus.
 materia adusta venenata : Cancerosa mali moris
 WH vidi tanquam apthæ
 WH Ratt : poysoned : vitro : long scratches inflamed
 WH Curtesan padoa moals eaten ventriculo

Wt no ou Colir a flate

24

crassior + ill cavitate tan pior

Dev. 250 Cuv. 4 weeks

of Holly for an inability to make

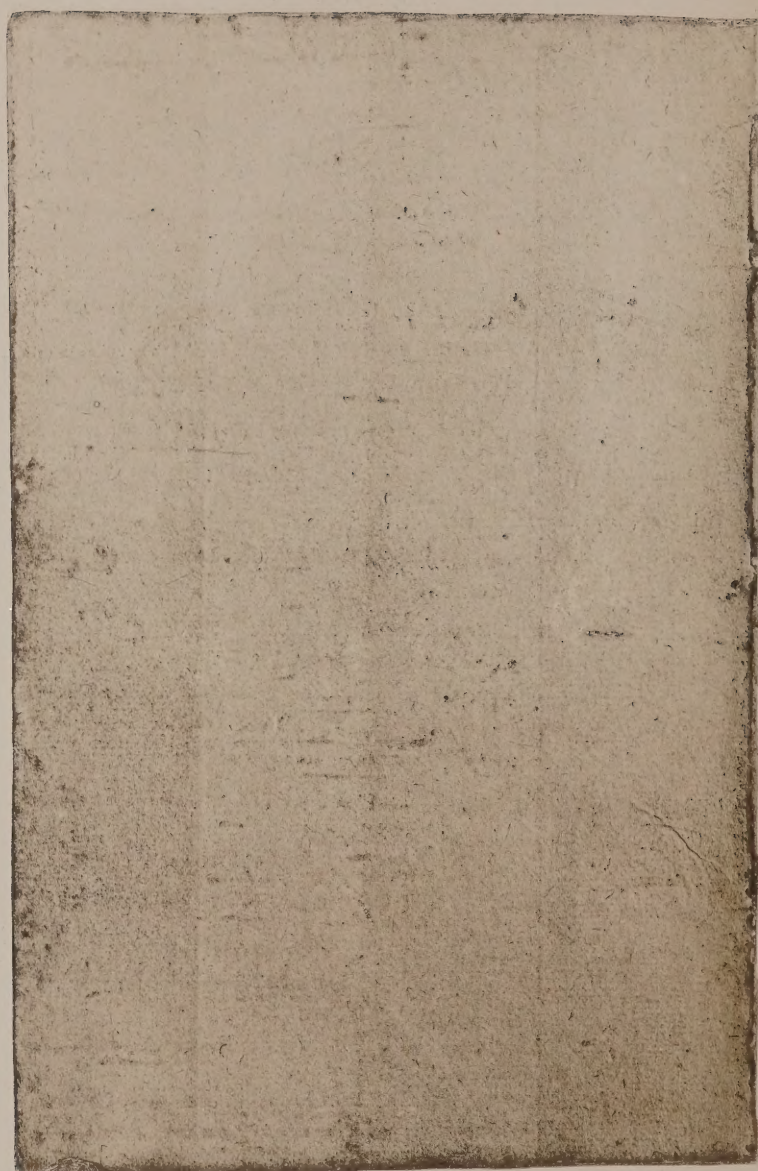
shin eqi fuynd o notol leisit

met. flatulenti

ig. Einig mal ein gewaltig' Despedido

log. apthæ
: moy. 12. villos. C. m. l. 12. 12. 12.

padua moaly dabo volakirle



Coiliæ Actio Chilificatio : &c into a pappy substance
vnde cum ex chilo sanguis famulari dividitur Jecori

Facultates quatuor to attract coctum expell &c.

Attract apparet : fame præ nausea arripit
contra nausea reiecit taking of a purge

Coctio opus naturæ vel Calidi inati
vnde x Animalia ventriculū concoquunt

WH potius homo ventriculū

Quia Jecur lien omentum vena cava renes
etiam fomenta vt Catellarum

vnde Catus vetuli : David puella

vnde catt a witch quia petit
to yeong poeple.

Hinc Aristoteles veteres colligunt quod calor non
neque Aqua calida

propter tenuitatem caloris penetrari interius

Retentio wherby it closely imbraceth. &c.

equally maffed and grownd with the drinke

quod cum non facit propter flatum fit Clydon as horfes

vel propter supernaturale cibarium vnde vomitus absque potu

et vomitus billis pituita vt pueris absque cibo

vnde omnia stomachica constringentia

Coctio
Chilificatio
Coctio prima
ventriculi { quantitas
Figura

Coctio quid fit : apud authoris confusionem plena difficillitatibus

Alij Colliquationem alij atteri et cominui et

a singulis partibus proprium attrahi

Alij putredine quadam fermentari

Alij destillatam per descensum vel retortionem

WH Omnes partim bene dixerunt partim male, quia
aliquod non totum non ipsum

Quare philosophi (philosophica enim disceptatio)

Coctio mutatio totius substantie cum generatione et corruptione

Quia ex cibo et potu mistis chilus et sanguis

Chilus est hoc

dum hoc fit et atteritur et cominuitur

Quia preparatur ab ore dentibus

fimileque quod distillationi per retortum suppositum

calore jecoris quo etiam colliquantur

qui et corrumpi quodam modo secundum quod omnis generata colica corrumpit

non ante putrescere dici meretur

Quia meliorem foramen adeptus Nomen a fine

vt omnia in motu et Itura.

Atteritur dentibus quos aliquibus in faucibus

WH vt Barble roch aliquibus ventriculo ipso

lopster. licet et dentes foras.

Coctio ventriculi prima Concoctio : plantis deest

Coctum enim alimentum hauriunt a terra.

Natura huic Coctioni valde Animalibus sollicita.

“ Aliquibus Carnosum ventriculum ”

vnde circumposuit Jecur. omentum lien &c.

dentes &c. ad preparationem

Qui crudo vtuntur alimento “ et carent dentibus ”

aliquibus. plures ventriculos

1. vnde altera parte dentatis quatuor Chamel &c.

reticulatum omasum abomasum

vnde illorum caro delicatior quam equorum

vnde sacris literis Ruminati non vncleane

2. vnde Avibus ingluvies crap et gifard

præteria Carnosus ventriculus recompensans dentibus

tamen little Birds quibus ventriculus Cartilaginosus

tenuitate caloris et Bonis viribus

Goose duck cormorant &c. latitudine gulæ.

vnde ther flesh not delicat.

3. vtrinque dentatis aliqui cæco vel colo vtuntur

pro altero ventriculo vel tam exquisito

non indigent Alimento vt equi

vel carnivori præperatum cupiunt alimentum

Grampos porpos quatuor habent ventriculos ordine
 magnitudine et fabrica
 Elephas exiguum habere ventriculum dicitur
 quia compensatur longitudine intestini
 Aliquibus partem ventriculi eminentem aliter constitutam
 vnde secundo ventriculo in vno fundo carnosiore
 Homo vt in cæteris Intellectu et arte suppletur
 arte coquinaria, coctis enim cibis vtitur

Quantitas Ingenti quantitate ventriculos fuisse quosdam
 ventriculi Helluones Gourmandifers drunkers
 Historiæ veteres novæ plurimæ
 Ex Vopisco Phago : Aurelij favorit eate
 a Boar a mutton and a pigg.
 W^m Wilkinson of Cambridg. pigg of y^e spitt
 Milo crotoniatus 20th carnis att a meale
 eate the bull the next day
 Athlete: Aristotele præ copia Alimenti in Mensa
 dicuntur 20th
 Att Hollingbore he y^t eats Bollough livers
 Of Drunkerd non minor fama
 Alexander sett a prise : many fell many died
 Promachus victor dicitur potasse
 quatuor Congij hoc 20 quarts and better
 Torquatus tricongius
 Ciceronis filius Bicongius
 Syracusius drinke vntill an egge hatched
 Perfi: games matches and prises for drink
 Romani quot litere in ther M^rstris name
 perplura alia : amborum Historia

Granger p. 100 & 101
magister et faber
Ergo de re faber vultis dicit.
granger p. 101 loquitur
Alig. p. 101 vultis et ad aliter conglut
vult 2^o vultis in bo p. 101 vultis.
Homo vult in vultis et aliter conglut
vult 2^o vultis in bo p. 101 vultis.

Quant. J. g. a. l. i. g. a. l. i. h. e. vultis p. 101 g. g. g.
Gentia. H. e. l. l. o. g. g. o. v. e. n. e. d. i. c. t. u. m.
H. i. s. t. o. r. i. a. v. o. l. u. m. N. o. v. e. p. l. u. r. i. a.
Ex vultis p. 101: A. u. t. o. r. i. i. f. a. b. o. r. i. t. v. a. l. u.
a. b. o. r. i. t. a. m. u. l. t. u. m. c. a. p. i. t. g. g.
H. o. m. i. n. i. s. t. r. o. p. o. f. C. a. n. d. i. d. i. t. p. i. g. g. o. p. d. p. i. t.
p. 101. l. a. p. o. l. i. t. 20. C. a. n. d. i. d. i. t. a. m. u. l. t. u. m.
o. a. l. t. h. e. p. u. l. l. p. e. m. e. d. d. a. y.
A. l. l. e. t. a. p. i. s. t. p. e. u. l. o. p. i. a. A. l. l. e. t. i. n. p. l. o. t.
d. i. n. i. 20.
A. t. H. o. l. l. i. n. g. b. o. r. i. p. o. p. o. l. i. t. B. o. l. l. i. n. g. b. o. r. i.
o. f. B. o. n. a. r. d. N. o. m. i. n. o. f. a. m. a.
A. l. l. e. t. i. n. p. i. s. t. a. p. i. s. t. a. m. a. p. i. s. t. a. m. a. p. i. s. t. a. m. a.
p. 101. l. a. p. o. l. i. t. 20. C. a. n. d. i. d. i. t. a. m. u. l. t. u. m.
A. l. l. e. t. a. p. i. s. t. p. e. u. l. o. p. i. a. A. l. l. e. t. i. n. p. l. o. t.
d. i. n. i. 20.
T. o. r. g. a. b. e. k. i. n. o. n. g. i. n. g.
C. i. t. o. r. a. n. i. f. i. l. i. y. B. i. s. o. n. g. i. n. g.
S. y. n. o. n. i. s. d. i. n. k. a. m. i. l. a. d. o. y. p. a. t. o. r. i.
p. 101. l. a. p. o. l. i. t. 20. C. a. n. d. i. d. i. t. a. m. u. l. t. u. m.
R. o. m. a. g. l. i. l. a. r. i. t. a. m. i. n. i. s. t. r. o. p. o. f. C. a. n. d. i. d. i. t. p. i. g. g. o. p. d. p. i. t.
p. 101. l. a. p. o. l. i. t. 20. C. a. n. d. i. d. i. t. a. m. u. l. t. u. m.

Tantum consuetudo valet : to stretch ventriculum

vt WH vreterem vidi

et Indi foramen in Auribus

fed ordinary quantitas ventriculi hinc

Grecorum 1 necessitati 2 sanitati 3 pleafure

4 libero patri fomno cæterus

Ebrietati furori Infaniæ &c.

Quibus magnum adeo ventriculum Signum

multum Ab enfiforme vmbelico

et contra quibus ita voraces.

Parva ventriculi quantitas

puella Germanica : Jeiuna per iij annos

Galen pro morbo parvitatem ventriculi

forsan victu Aftringente et abftemia

Figura

like a Horne a Bagpipe

rotunda quo Capacior

lefs and lefs quo cibaria cocta minorem locum

ceftig partim

vt quadrupedum

Membranofus

partim vt pennatorum

carnofus

Orificia duo { os cordis

{ pyloron quatuor digitos a fundamento

et furfum ; Quia cibi gravitate non recluduntur

Riolanus geminus

ventriculus

piloron arctius NB a fhilling ftuck

which he always carried in his purs.

Platerus hic pinguedo caufa inappetentiæ

Carnofior Galen x " fed in Cane eft "

glandula Galen x fed cane

Orificia ambo eque carnofiores

vel craffiores ventriculo tum tactu vifu

WH. NB. Hinc inferenda quæ prius in fitu

[illegible]

Viscera bipartita Quia corpus in dextra et sinistra

Alia plane duo vt Renes

Alia non duo sed vnum bipartitum vt cerebrum
pulmones

Alia vero Imperfecte : Cor

Jecur et Renes partim duo distincta viscera

partim pro simplici duo vt Renes

Quia eadem constitutio videtur propter idem
et quia partim constitutio diversa

vnde de ipsorum actionibus magna controversia dubia

vnde WH vt constitutio partim eadem partim diversa

fic actio partim eadem partim diversa

et magis eadem quam diversa constitutio enim sic

1 Eadem constitutio viz. vasis : tunica

et particula principalis secundum Galen parenchema

et non magis differunt quam Jecur perfectum Imperfecto
in altero Animali

vnde Adulterinum Jecur

Situ præteria correspondent

Jecur parte superior dextra Ante

Nobiliori Nobilior locus

Splen contra Inferior sinistra post

Ignobiliori Ignobilior

Et sic quantum loco sic

fabrica magnitudine colore

vnde Adulterinum Jecur. proinde

differt vt dextrum a sinistro

2 Est tamen in omnibus differentia quædam

Colore substantia vasis : magnitudine

lien Nigrior minor Rarior laxior : arterijs abundantior

vnde lien Calidior videtur Jecore

‘ Situ præteria portæ Ramo videtur

tanquam Jecoris pensum reciperet subserviret ”

Jecoris functio ; Coctio secunda sanguificatio
 Questio Inter medicos et philosophos et inter Medicos

Bauhinus opiniones } Cordi Jecori venis
 } venis et Jecori

Laurentius } labor
 } venis
 } color Jecoris

- quod x piscibus quibus Jecur flavum
 Medici Elegantiores non re differunt a philosophis
 1 Aristoteles Cor esse principium omnium proinde sanguificationis
 tamen dicit necesse adeo Jecur vt
 nullum sanguinem carens Jecore
 sic Averrhois { Inchoative Jecur
 } perfecte Cor
- 2 Medici pro Jecore tamen magis Influyente facultate
 vnde Cor radicaliter et fundamentaliter Jecur instrumentaliter
 sic oculus videt et Cerebrum
 vnde perturbato Cerebro nec vident
 et nec dolorem sentiunt neque movent

Jecoris actio concoctio sanguificatio
 sed tanquam instrumentum cordis et secundo
 utilis etiam ad primam coctionem ventriculo Intestini vtpote fomentum et proinde
 sanguineum calido Nativum abundans
 Calor vero Nativum author omnium quæ circa coctionem
 et instrumentum instrumentorum quod Corde primario fecit
 Vtilis etiam tanquam Anchora quo venæ stabiliuntur
 ad corpus

Naturales spiritus
 procreare

sic placenta in vtero :

Cepit Amare Jecur.

WH Yf I could shew what I hav seene yt weare att
 an end between phyicians et philosophers
 sanguis enim potius author viscerum quam ipsa eius
 Quia inest sanguis ante viscera
 nec a matre veniens in ovo etenim gutta
 Anima est in sanguine
 Calor nativum author et vbi
 exuperat plus vbi primario primario

vidi teste Dr Argent omnia perfecta Informato Jecore
 Cor formatum cum Auriculis Jecur rudis indigestaque moles
 Cor Albissimum Auriculæ puniciæ refertæ sanguine

Secundum fundio; Cochis 2^a sanguificatio

Quod: Theriaca et Phlegma et Lympha Medici
Bambis Topia et Cochis 2^a et Cochis 2^a
qdx pifny qig fure. Kau 1. Cochis 2^a

Medici Elegitum non videtur a Philo-
fist: Cochis prius il pida fure. pida
fure dicitur Cochis fure 61

Nulli sanguis sicut fure
fure fure fure fure fure

2 Medici fure fure magis fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure

Secundum actio 2^a sanguificatio

Quod: Theriaca et Phlegma et Lympha Medici
Bambis Topia et Cochis 2^a et Cochis 2^a
qdx pifny qig fure. Kau 1. Cochis 2^a

Naturalis fure: Cochis 2^a fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure

III fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure

Amia est fure
Cochis fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure
fure fure fure fure fure fure fure fure

Splm pto Medici alij vixit Melasol.

et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse

et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse

et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse

et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse

et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse

et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse
et vixit in bellis sed postulat ipse

Splen similiter Medici alij receptaculum Melancholiæ
vt vesica fellis “ fed ”

vnde splen Ridere facit petulanti splene

WH quo similior constitutio Jecori quam vesicæ
eo similior functio

vnde Neoterici Rondeletius Platerus Laurens Bauhin Vlies Vessalius

melancholicum succum a portis Jecoris

attrahit retinet concoquit

caliditate laxitate multitudine Arteriarum

Non Melancholiam coctio enim est iam

sed partem chili frigidam et siccam

2 Aristoteles succos vacantes divertit et attrahi ex ventriculo
et coquere eos potest vtpote sanguineum

Iterum vnde cum plus Excrementi parumque caloris

habet lien corpus parum alimento immodico languescens

et propter confluentiam huc humoris accidit præduros ventres
ex diverticulo huc humoris crudi

3 Differunt eo quod Medici melancholicum succum
servantes Galeni suppositum ex Hippocrate
Aristoteles vapores crudos vacantes

4 Ambo hoc volunt quod a ventriculo et Jecore
quia crassum terrenum frigidum siccum et proinde
quod inconcoctile

A liene Attrahi et concoqui

Conclusio vnde ex ijs quæ eleganter dicta

et ex ijs quæ hic constitutione et situ apparent

Hæc Ambo viscera inserviunt sanguificationi

Quia animalia vt Homo cibaria diversarum partium
quorum alia cocta facilia alia difficiliora

Alia boni succi alia melancholici frigidi ficci

Illis Jecur : quod ante restagnatum ad portas

(vbi etiam Bilis seperatur) divertitur et attrahitur

vbi copia caloris et partis raritate

suscepi concoqui et perfeci possit

- et hoc venarum fabrica videtur demonstrari
 si enim recepit per hunc ramum splenicum
 et a porta Jecoris
 sic situatur tanquam pensum a Jecore
 reciperet subserviret.
- vnde foelices quibus ventriculus et lien firmi
 quia occurrunt primo alimento
 vt inter Milites vant=guard
 vnde quibus firmiores salubriores
 contra difficultatem errores ferunt quibus contra
- vnde Lienosi duorum generum
- 1 Abundanti crudo "humoribus" alimento deficiente calore lienis
 magni lienes scirrofi præduri ventres
 scorbutici
 - 2 contra Adaucto calore tenui Alimento
 Melancholici phanatici flatulenti
 vnde Melancholici Hypochondrici deficiunt Affectione ingenio
 et multi rugitus his ptyalismus
 his splen-stone mihi frigidum actu
 quibus paulo crassiori victu vtentes
 non abundant
- vnde vbi illa cibariorum diversitas non est aut alio
 modo perficitur ibi tantum Jecur est; lien Notæ gratia
 et huiuscæ materiæ crassioris abundantia et defectu
 lien "mag" maior aut minor est.
 Jecur item lienis defectu maior et contra
 vnde vbi bifidum plane Jecur utrique repletum Hypochondria
 ibi lien Note gratia:
- Cuniculo: quasi lobus Jecorum: lepore parergon
 pennatis omnibus deest quia carnosus ventriculus
- 2 Jecur bifidum magnum.
 - 3 pulmones spongiosi non tantum fumunt potus
 Aquæ potus enim copiosus crudum facit alimentum
 - 4 In pennas absumitur talis cruditas
 5. Simplici vtuntur alimento: feminibus enim vel carne absque potu
- Vid: sparrowhawk: milvis: owle: Columbibus Goose duck woodpecker

et hoc vultu. fubrius v. doli, doo. doli
f. n. v. doli p. g. v. v. doli

et a postea f. v. doli

f. n. f. v. doli. doli p. g. v. doli a f. doli
v. doli p. g. v. doli.

v. doli f. v. doli p. g. v. doli et l. v. f. n.
quia doli p. g. v. doli alio doli

et l. v. f. n. doli = quod

v. doli p. g. v. doli alio doli

gha d. f. v. doli p. g. v. doli

v. doli l. v. doli p. g. v. doli

1. doli p. g. v. doli doli p. g. v. doli

mag. l. v. doli p. g. v. doli

2. doli p. g. v. doli f. n. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

v. doli p. g. v. doli doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

non ab doli.

v. doli vbi illa p. g. v. doli non est alio

v. doli p. g. v. doli ibi l. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

et l. v. doli p. g. v. doli

[illegible]

piscibus pene omnibus vel Notæ gratia floridum quod
 vt plays pastinaca flowndors: Barble
 quia his non tanta perfectione cibi opus
 Jecur pallidiusculum Insalubrius
 et pro-liene vnde vitiato temperamento
 phoca et cetacijs non est:

placenta enim pro rene WH

Oviparis quadrupedibus rigidus exiguus

reni similis quia pulmo fungosus

parum potus desiderat et in corticem vt Avibus in pennas

WH land tortoys. Jecur spongiosum et Nigricans

lien vivido colore quo cor renes

Est et toad florentiori colore Jecore

Jecur quasi semiputridum vitiato liene

simile quia vitiato temperamento

exquisito alimento non vtuntur proinde

pro jecore quasi lien vel Adulteratum

WH Tamen aliquibus quadrupedibus florentior

et meliori Consistentia quod Miror

sed puto in illis non servire publico vsui

tantum notæ gratiæ maiores tamen

vt Coctioni ventriculus prodesset vt omentum

Catt: poulcet weefel

vnde Hominibus et alijs Animalibus quo maior Jecur eo lien

contra quo maior lien Jecur minus colore deterior

vnde Habitus deterior

vnde Traiani decretum de fisco

“Item” vbi “Jecur” lien florentior et Jecur

consistentia et colore similis lieni

ibi ipse officium serui præstat

WH vid: timido suspenso mortuo scala. Cambridg.

lien magis lobis scissum Jecore parvo

Fernelius recensent maior Jecur et Vessalius ex ictero

et vniversum vt viscera venter et venæ
 viscera magna venter Auctior venæ manifestæ
 atro sanguine refertæ : his parum carnis
 et contra Carnosi vel pingues colore florido &c.
 Quo excedit visceribus deficit carne et contra.
 vnde Apparet Jecur et Cor necessaria hoc propter caloris
 originem (lares enim et focus adeste oportet)
 illud cibi concoquendi gratia
 quare Nullum sanguinis ijs duobus carere potest
 W vidi tamen putrido Jecore vivere per Menses
 attamen puto Beneuenius vidit hominem absque Jecore
 sed per intestinum expansum vt WH semper in
 a Barble et partim in a goose.
 Hic Jecur publica regio
 pars tribuens suscipiens.
 Contra splen per accidens necesse ob defectum Jecoris
 et ventriculi vt washhows to the kitchin
 sic et preter defectum deest
 Inferior kitchins need noe washhows
 Jecur, minus non bipartitum,
 facultate magis exquisita sed magis infirma
 lieni ibi opus est
 vbi firmior et maior et corpus impuriori alimento vtitur
 ibi Jecur playes the splen too.
 vbi more fowle work then cleane
 vt quibus vitiatum temperamentum
 vitiato impuro vtuntur alimento
 lien Maior the washhows exceed y^e kitchin
 In homine 2^{cem} 3^{cem} notant Fallopius Vessalius sepæ in canibus
 contra aliquando pene defuisse. Laurens
 Mimadonus Turcis eximi: quando quod WH vidit scirrosum
 vt sine detrimento eximi potuit M^r Gillow
 Contra Galenus 4 vc. part. Erasistratus vulgi opinione perfwasum
 eximi cursoribus refutant

[illegible][illegible]

Dig. luy pour lioi mior
- De Nabele d'ye - Mo - de lioi p'it s'ent
de rade m'lie lioi p'olot.

A l'eloy lio: s'oir i q: 13 pour lioi egi lioi el
D. p'olot lio: p'olot lio: p'olot lio: p'olot
q'le lio de l'ye v'p: galei s'ity.

vifora illi lioi p'it q'it sang
o de g'alia sang i el
o de n'aji g'alia v'ant q' g'alia v'ant
mer iore p'it v'ant
q'ia v'ant alio p'it i l'eloy: do

ffigol. de Bagin - lio: el lio: 114 v'ant

Dignitas hinc lieni minor

vnde Natura degenerans in Monstrum hic facile errat

vnde carere melius liene potest

Ariteus liber cronicorum 1 cap: 13 Jecur lieni equilibrium est

sed facultas tum sanitate tum Morbo longe maior

Quale liber de vfu respirationis Galeno ascriptus

Viscera illis tantum sunt quibus sanguis

vnde gratia sanguinis et

vnde magis gratia venarum quam contra venæ gratia

nec iecur principium venarum

quia venæ ante Jecur in Embrione : ovo

Historiam ex Bauhin vide et Anotationes WH &c ; &c ; &c ;

Viscerum } quantitas } partes
 } figura }
 } substantia }

Quantitas Jecur cum liene quia equilibrium
 quanto visceribus Natura excedit
 tanto carne vel pinguedine deficit vt dixi
 Et quanto partibus excedit tanto horum vsibus
 vnde viscera maiora optime coquunt
 sed inertes gulosi " timidi " pusilanimi
 contra musculosi " torn " Torosi fortes secundum animum

Item inter Cor et Jecur equilibrium
 vt inter Jecur et cerebrum
 vnde quanto sanitate et colore florido
 tanto deficiunt operationibus Animi

vnde Morbus Jecoris nime parvitas
 cuius signum apud Avicennam digitorum curtitas
 sic magnitudo Jhon Bracey Ingentem
 as bigg as an ox liver : liver-grown
 macilentissimus curvatus præ Imbecillitate
 moriens ex fistulis

Homo pro rata proportionem magnum Jecur et lienem
 Embrione magnum Jecur
 sed lien minor Jecore
 (Andreas Vessalius Juvene candido diogenicis moribus
 montepessulani suspensio)
 Liene magno sorore mea Δ 5th et M^{rs} Yeoung
 vsque ad os pubis : Imposuit Impregnata
 Columbus refert 20th pluribus
 vnde alij vt liene gravidi

[illegible]

Figura per palib. corpus gale quic
vater long. longior
figura viderit a palib. gale.
Quia illar operat a figura no viderit
figura no est Noth.

Joson alijs Multi si de alijs si place ut
alijs mudi modo. huius d' aspi panti
Lut id est ~~Lut~~
pastinaca Turley Nigra -

ex istit obferv
diſiſt. Fo:
p. 1. 2. 3. 4.

W4 Co-vos el so-ra-lle bi b-yula qqr
Co-yaba lo -i-Can y-atonas

Co-saba w - 2000 y
 Multipid vif - Foto: foral v. 2.
 3 globi al A - ligi :

[illegible]

9. ^{deliber.} ~~debea~~ ~~port~~ ~~affage~~ ~~non~~
 Avire ~~et~~ Noia - ipso
 Forq munda rultu an Eiga on.

12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848

re n: la apostla Hallimari Jposib:
 91 Hrid: dixit eode quov alijs Hallimari

91 Aug: 10th 2000
 alij, f. phox: y ingore post off 2 M
 - 1 a 1/2 Aug: 10th 2000 vol 1 y 1/2

- 12 - April. 1861

Figura provt patitur corpus quare quibus
 venter longus longior
 figuram recepit a partibus continentibus
 Quia illarum operatio a figura non dependet
 Figura non est necessaria

Jecoris alijs Multifidum alijs simplex vt hic
 alijs medio modo. tum diversis speciebus
 tum eadem "medio modo et genere" specie
 pastinaca Tridens Neptuni
 Homini simplex rotundum oblongum
 divisum tantum ingressu portæ et umbelico

*ex istis obscuris
 divisionibus Joannes Caius
 pro Jecore contendit

*vbi promuntoriola, pinnulæ alijs
 WH Convex et concave vt vngula equi
 Concava to imbrace the stomach
 Multifidum visum in Homine: Fernelius vid:
 5 lobis vt Antiqui:
 Galen enim recenset dislocationem vnius lobi
 causam icteri et doloris de "Morbo vulgari" 6^{to} vc: p: 4: 8
 quo redacto protinus cessasse dolorem.
 Avicenna sectatores 5 nomina imposuit
 focus mensa culter auriga &c.
 vnde WH puto homines fuisse tum temporis
 vt nunc sunt rarè: et parti vt Herophilus G: T: 1581
 re enim tam aperta Hallucinari Impossibile
 et Aristoteles dicit eodem genere alijs Multifidum
 alijs simplex quo in genere hominem esse WH
 tamen Aristoteles dicit homine rotundum quale Babatum (?)

Lienis figura vt lingua bovis : planta pedis
 aliquantulum sinistro latere gibbosa
 Interius ad ventriculum aliquantum concava
 Inæqualis parum cum quibusdam tuberculis asperum
 Canibus long and narrow
 Bifulcis rotundior
 Multifidis longior vt canibus dixi
 folipedis promiscuus partim longa partim rotunda

Quia humidum et laxum ad recipiendum humores
 morbis variam figuram et habitibus præter naturam
 rotundum quadratum ; magnum
 protuberantijs plenum in lobos scissum vidi

Dividuntur Tunica vasa venæ Arteriæ Nervi
 parenchymate sanguine et spiritibus
 Tunica membrana tenuissima a peritoneo
 liene ab omento

Sanguis et spiritus tanquam contenta alia contenentia
 Sanguinem contineri in Jecore contra Aristotelem
 Quia non est Anastomasis.

et licet contra Bauhin tamen vsui non respondet
 2° ex WH fabrica et ductu venarum

porta enim hic ingressa in Ramos dividitur hi in alios
 semper in Cyma iecoris ad vmbonem vsque

Cava vero in gibbos contra eodem modo hic vasa
 vt digiti Amborum Manuum iuncti

Rami portæ rarissime ad gibbos vt contra cavæ ad Cymam
 vnde vt WH plures perquisiverunt anastomosim et non
 invenerunt : qui invenerunt vt Bauhin vnum tantum demonstra

Lienil fig: et lingua lobii: planta podii
aliquibus si istis labor gibbif. 37
Istius d'vtrius aliquibus sonat.
Juguli part et gibbif. h'vtrius affec
Cant' long c' n'vtrius
Bipolus volubilis
Mulliplicia longior et omig. d'vtrius
Solipodii q' p'p' p'p' long part' volub.
Quia h' d'vtrius long ad v'vtrius long
morbis variis figurat et subit' p. Nul:
volub' quadrat; magis
q'vtrius; p'p' - lobis p'p'vtrius.

Dividunt: Tumira vasa ven: p'p'vtrius.
p'p'vtrius - sang et p'p'vtrius.
Tumira me - v'vtrius long a p'p'vtrius
L'vtrius ab omig
Sang et p'p'vtrius long - v'vtrius alia p'p'vtrius
Sang: v'vtrius - J'vtrius q'vtrius p'p'vtrius:
Quia No - v'vtrius A - v'vtrius
et d'vtrius q'vtrius v'vtrius - v'vtrius non v'vtrius
2 of v'vtrius v'vtrius et d'vtrius v'vtrius
p'p'vtrius v'vtrius - p'p'vtrius d'vtrius: si - alia
L'vtrius - v'vtrius v'vtrius d'vtrius v'vtrius
Cava - v'vtrius q'vtrius v'vtrius modo v'vtrius v'vtrius
et d'vtrius v'vtrius v'vtrius v'vtrius
p'p'vtrius v'vtrius. d'vtrius: q'vtrius Cava d'vtrius
v'vtrius v'vtrius p'p'vtrius q'vtrius v'vtrius v'vtrius
v'vtrius: q'vtrius v'vtrius v'vtrius v'vtrius v'vtrius

1/4 Carae Rami - 1/2 Mar sribrae: fol: figae.
q^{ty} obstructione ferri accidit.

Venera tot in libri h. Jacobi Henrici Tassin
Hic in altaria Liona p. p. v. l. p. l. a
agrop. m. h. a. l.

1891
 At home please boat & pay it
 Lion & lion. & the lion
 my sister's sister & sister
 volitional & great & great
 and living & living & living

Ambo Nerviuli origines a 6 par plogz
vidim constet et pnt aliat a va-
doz pnt voluere. Delat et de
rū pnta ingredit.

2d. *Long Dist. Bul*
 2d. *Long Dist. Bul*
 2d. *Long Dist. Bul*

Spīritus autem sunt in Jussu an frātē
 Hic ego Nullo separato pēdite uos
 pēdite in Jussu de uolūto fūg: hūc
 hūc ap. Calidū et diffūlate de
 fūg: hūc et de fūg: formalit.
 vol. de uolūto in Jussu.

Differentia vasorum portæ quasi propagines in
parenchyma mittit

WH Cavæ Rami infra cribræ: fol: Hippocrates
quibus obstructiones Jecoris accidunt.

Venæ omnes tum lienis tum Jecoris tenuiore Tunica
WH quia alteram tunicam a peritoneo vel pleura
egressi mutantur

vt Jecur plures venarum propagines ita
Lien Arteriarum quas Jecur tantum parte Cymæ
vſus Arteriarum crudum Alimentum coquere
ventilare excrementum renibus deferre
vnde lienosi per Renes expurgant quod meipſo

Ambo Nervulos exiguos a 6^{to} pari prope
radices costarum et Jecur alterum a ramo
ad orificium ventriculi delatum et inde
cum porta ingreditur
In tunicas distributio
vnde sensus in tunica tantum et obtusus
exiguus vix vllus parenchemate

Spiritus an ſint in Jecore an fiant

WH ego nullos ſeperatos præter aeriam
portionem ſanguinis vnde ratio ſanguinis “ tanquam ”
tanquam aquæ Calidæ et diſputare de
ſpiritibus eſt de ſanguine formaliter
vel de calido innato

Substantia Caro: parenchima affusio

quasi sanguis effusus extravenatus, concretus

Cum venas in ramusculos propter Coctionem necesse destribui

Ne lædantur Twined and intertangled

parenchymate molli distinxit, fulcit extendit

et Blandi calore fovente Coctionem promovet

vt pancreas et glandulæ maioribus ramis

ita minoribus parenchima: vnde Aristoteles Anchora

vt placentæ vasis umbelicalibus

WH vt cotton to kepe a Jewell

vnde potius venarum gratia quam venæ viscerum

omnia enim gratia caloris nativi et sanguinis

differt a carne vt Cartilago ab ossē

or provide flesh

lienī tanto Jecoris rarior quam pulmo spissior

vnde crassos succos admittit quos

Jecur recipere non potest fabrica compactior

WH rarior quo pulsarent arteriæ plures

Color viscerum sanguineus vnde Argumentum sanguificationis

et Laurens colorationem sanguinis a Jecore x

1° equæ coloratus sanguis in meseraicis

2° piscibus Jecur pallidiusculum

pennatis palustribus. Goose dirty color

flounders Jecur varium, colore et consistentia

alijs pallens alijs albidius as in goodens season

sic powltry fatt white liver

pastinaca light yellow alij cutaceis piscibus

WH puto kingman inter pale yeallow and light red

in omnibus tamen sanguis nigrior

Homine sano sumwhat ruffet-Iron grey

Color viscerum sequitur sanguinem

splen floridior

colore Jecore

Catt weefel

Aristoteles vero sanguine vitiato five calidus five frigidus atrior

vnde carnes et viscera atro magis Colore in Homine

lien præcipue dilatatum enim et pravum sanguinem attrahit

vnde vitiato temperamento Homini quibus omnis sanguis pravus

Jecur lieni simile

contra quibus optimus et eodem modo totus sanguis

splen eodem colore floridus quo Jecur

Max prob: — a. de lio qu' q'q' atior fang rivatior Nio.
et terra quib' de Niof' lioq' galli: et
q'q' rati p' p'p'ia et liois ad d' r'f.
facen fup' liois eff' afiruat sed
p'p'ia for fang p'p'ia et Annon.

Temperatura liois: rati et p'p'ia
p'p'ia liois et p'p'ia
et fang liois p'p'ia et liois p'p'ia.
Gul: liois rati (regul) p'p'ia
q'q' mollior et liois rati liois
q'q' p'p'ia liois p'p'ia.

Aristotelis probatio vnde lienosis quibus atrior sanguis cicatrices Nigri
 et terra Quiloa vel Mosambiqua gallinas
 quarum caro fit: forsan vt lienis eadem causa
 tamen saporitatem esse affirmant sed
 forsan hoc fames fecit et Annona.

Temperatura viscerum calida et humida
 yett less hott then y^e blood
 et Jecur less then y^e splen propter Arterias
 Galenus tanto cute (quæ regula) humidior
 quanto mollior et tanto calidior
 quanto Abundantior sanguine

Viscerum passiones
quæ vidi referam.

provt temperatura mollior et durior pro humiditate
ita maioribus vel minoribus venis pro caliditate
Splen cachecticis vel scorbuticis aliquibus (non omnibus)
maximis sanguine refertissimis vt: Bagg of blood
vt plurimum quibus corpus transpirabile optime eventatum
carnosi floridi vel pingues lien parvus
contra Melancholicis macilentis colore flavo vel
obscurο maior laxior vidi et
iam habeo ad pubem vsque easly taken vp
et Columbus vt dixi 20th

Cachecticis alijs albescentibus ater et lividus
foras watchet. etiam porraceus plumbeus
tunicum cum cartilaginibus vt fungi Nayles
or horne softned in water testibus D^r Flud: M^r Waker
etiam Bauhin et Columbus referunt tale vidisse
prioribus calidum et humidum lien "et proinde"
his calidum vel frigidum et ficcum
vnde puto: cum alijs ob crassum Nutrimentum
scirrus his adaucto calore, cartilaginosus
WH vidi omnibus partibus abscessus et putredinem substantia
liene nec vidi nec legi

Vissere passioni

9. a. v. d. i. n. f. e. l.

39

est hystericus mollior. et dicitur quod
ita maioris est et non est de salute

Spem Castor vel fœtibus alijsq; Cœditi
maximè fugiæ in pectus M. Baggæ et aliorum
et plerumq; suæpax hæc fœtibus opte motat.
ræpæ flonidi vel pæges lœn parvum
græ pælat et maritelli vel lœn flavo vel
dæpæ maior lœpæ videt et
et lœn dæpæ vel pætes M. Baggæ et aliorum
et Cœditi dæpæ 20.

[illegible]

7

Jecur vidi ruffet hard contracted absque fanguine
 yeallow cankret substance venis
 1° a febris pleno corpore obeso Sr Rigdon
 2° extenuato cum felle magis distentum vt vrina
 et calculis referto ab ictero Ambo

Jecur { parvum { $\begin{matrix} 1 \\ 2 \\ 6 \end{matrix}$
 { 4
 { 7 Item { $\begin{matrix} 10 \\ 11 \\ 12 \\ 13 \end{matrix}$
 { 8
 { magnum { $\begin{matrix} 2 \\ 3 \\ 5 \\ 9 \end{matrix}$

- WH quo casu magis puto Calculos ab ictero
 longo calidiore concrefcente materia quam
 quam contra Icterus a calculis
- 2 Item ruffetish Ingentem et durum
 planè scirrur tumor, absque pene sanguine
 aspera superficie
 - 3 between Ruffet and purple as bigg
 as an ox liver Jhon Bracey extentum
 - 4 begining to be discolored Joan Jhonson
 mortua ex febre maligna et Hæmorrhagio
 post quartanam
 - 5 Inflammatum distentum Nigricans plenissimum sanguine
 - 6 palish dirty color cum mucca on y^e coat
 Hydrope refudante materia
 little blathers or tanquam blisters
 - 7 durum ex tensione per 6 vel 8 menses putrescens
 febris vrinis passenis crassis
 like a heape of pus colore subfavesum
 noe shape or particle remayninge Jecoris
 in illo cui cartilaginosus lien
 Mr Benton qui sanitatem post prognosticationem speravi
 - 8 vt plurimum vbi in Hydrope vel alias
 vbi Jecur ruffetish splen watchet
 greenish or lead color si morbo ex cachexia
 - 9 Apostema Ingens per multos menses ex pure fetidissimo 2 or 3 gallons et aqua
 cum viscosis panniculis convolutis as glew
 steepened in water, or Ifonglas: regressum Hospitali
 - 10 Mortua Inflammatio Jecoris of a botch in tunica { $\begin{matrix} \text{red} \\ \text{hard} \\ \text{cancerus} \end{matrix}$

11 scabrities Jecoris: scabby hard soakt in aqua

12 Abscessulæ vt Cuniculis: rotten sheep

Abscessus like an eagle stone phoca

East Indy Bezar in the liver of a goate

Platerus recenset a fungus substance, qualem non vidi

Hæc tum Hospitali tum Italiae Hospitalibus multa cum "Nausea"

Nausea et fastidio et foetore Insipexi

et Memini. plura oblitus

Conclusio Vide mecum aliquando

Nulli ex morbis cronicis in quibus non est

aut Abscessus magnus aut visceris alicuius corruptela

vt liver longs Brayne kidney stomach

eaque totaliter

et quod hæc observata potius fructus

"homini causa" Morborum et causa mortis

quam causæ Morborum et fructus effectus mors

et quod 1^o ex erroribus in victu et Naturæ

Imbecillitate fit Cachochimia ex Cachochimia

malus Habitus: ex ipso viscerum corruptela

aliqua et inde mors viscera totaliter absumpta

Mirum enim quam minima parte vel Nulla

vt per menses toto corrupto Jecore vixisse Δ

Riolanus gypsea pituita refertum et contractum in orbem

12 *Asplenium* v. *virgatum*: rotten. Deep 40

12 *Asplenium* v. *virgatum*: rotten. Deep 40

As often like an eagle she is

East July Bazaar - for Amth of a goat

Platanus versicolor a fragey subclaus, quib^{us} No 2. d.

Herb. Hesperid. in Flavia Hesperid. — in 5 Hesperid.

Number of families of *Falco* species

и Мем. пл. об. ил.

gloss. A. De m. v. a. l. g. d. o.

Nulli op nobis ro-ic - gif n-yl

and Schaff - ay and V. Jones along with others

and river long. B. Eng. in the river.

εαγ, Ιωάννης

at 90: (no observable policy function)

~~6. The~~ mother of young moths

9: quia morbo et al. fructu offendi non

of the 1st of error - victim of Nature

Fossil. fil Caspiana & Caspiana

males Habits: as if a ripe songster

aliqua de illis moribus. Videretur solutio. abf.

Mit n: 9 - a 20 Bol Nulla

colp. m. p. l. o. s. s. h. y. l. o. f. e. r. e. v. i. g. i. f. a.

sol. gypsa pibula nortograd - 260

Blowing fell

Figur longiori piri angustior a fundo in vertice

Das neue Cydonien ge. das gr. Nukid.

2. La Cible Nubien: qui Nor ficht. n.
Hörny ein a. melior.

Albany Cir. a Salina

Novy 21st a Ramulo q' Jero.

Color Dark yellow: aly. black: aly. rusty. its

Frederick C. Davis

ndr. 5. 10. 15. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100. 105. 110. 115. 120. 125. 130. 135. 140. 145. 150. 155. 160. 165. 170. 175. 180. 185. 190. 195. 200. 205. 210. 215. 220. 225. 230. 235. 240. 245. 250. 255. 260. 265. 270. 275. 280. 285. 290. 295. 300. 305. 310. 315. 320. 325. 330. 335. 340. 345. 350. 355. 360. 365. 370. 375. 380. 385. 390. 395. 400. 405. 410. 415. 420. 425. 430. 435. 440. 445. 450. 455. 460. 465. 470. 475. 480. 485. 490. 495. 500. 505. 510. 515. 520. 525. 530. 535. 540. 545. 550. 555. 560. 565. 570. 575. 580. 585. 590. 595. 600. 605. 610. 615. 620. 625. 630. 635. 640. 645. 650. 655. 660. 665. 670. 675. 680. 685. 690. 695. 700. 705. 710. 715. 720. 725. 730. 735. 740. 745. 750. 755. 760. 765. 770. 775. 780. 785. 790. 795. 800. 805. 810. 815. 820. 825. 830. 835. 840. 845. 850. 855. 860. 865. 870. 875. 880. 885. 890. 895. 900. 905. 910. 915. 920. 925. 930. 935. 940. 945. 950. 955. 960. 965. 970. 975. 980. 985. 990. 995. 1000. 1005. 1010. 1015. 1020. 1025. 1030. 1035. 1040. 1045. 1050. 1055. 1060. 1065. 1070. 1075. 1080. 1085. 1090. 1095. 1100. 1105. 1110. 1115. 1120. 1125. 1130. 1135. 1140. 1145. 1150. 1155. 1160. 1165. 1170. 1175. 1180. 1185. 1190. 1195. 1200. 1205. 1210. 1215. 1220. 1225. 1230. 1235. 1240. 1245. 1250. 1255. 1260. 1265. 1270. 1275. 1280. 1285. 1290. 1295. 1300. 1305. 1310. 1315. 1320. 1325. 1330. 1335. 1340. 1345. 1350. 1355. 1360. 1365. 1370. 1375. 1380. 1385. 1390. 1395. 1400. 1405. 1410. 1415. 1420. 1425. 1430. 1435. 1440. 1445. 1450. 1455. 1460. 1465. 1470. 1475. 1480. 1485. 1490. 1495. 1500. 1505. 1510. 1515. 1520. 1525. 1530. 1535. 1540. 1545. 1550. 1555. 1560. 1565. 1570. 1575. 1580. 1585. 1590. 1595. 1600. 1605. 1610. 1615. 1620. 1625. 1630. 1635. 1640. 1645. 1650. 1655. 1660. 1665. 1670. 1675. 1680. 1685. 1690. 1695. 1700. 1705. 1710. 1715. 1720. 1725. 1730. 1735. 1740. 1745. 1750. 1755. 1760. 1765. 1770. 1775. 1780. 1785. 1790. 1795. 1800. 1805. 1810. 1815. 1820. 1825. 1830. 1835. 1840. 1845. 1850. 1855. 1860. 1865. 1870. 1875. 1880. 1885. 1890. 1895. 1900. 1905. 1910. 1915. 1920. 1925. 1930. 1935. 1940. 1945. 1950. 1955. 1960. 1965. 1970. 1975. 1980. 1985. 1990. 1995. 2000. 2005. 2010. 2015. 2020. 2025. 2030. 2035. 2040. 2045. 2050. 2055. 2060. 2065. 2070. 2075. 2080. 2085. 2090. 2095. 2100. 2105. 2110. 2115. 2120. 2125. 2130. 2135. 2140. 2145. 2150. 2155. 2160. 2165. 2170. 2175. 2180. 2185. 2190. 2195. 2200. 2205. 2210. 2215. 2220. 2225. 2230. 2235. 2240. 2245. 2250. 2255. 2260. 2265. 2270. 2275. 2280. 2285. 2290. 2295. 2300. 2305. 2310. 2315. 2320. 2325. 2330. 2335. 2340. 2345. 2350. 2355. 2360. 2365. 2370. 2375. 2380. 2385. 2390. 2395. 2400. 2405. 2410. 2415. 2420. 2425. 2430. 2435. 2440. 2445. 2450. 2455. 2460. 2465. 2470. 2475. 2480. 2485. 2490. 2495. 2500. 2505. 2510. 2515. 2520. 2525. 2530. 2535. 2540. 2545. 2550. 2555. 2560. 2565. 2570. 2575. 2580. 2585. 2590. 2595. 2600. 2605. 2610. 2615. 2620. 2625. 2630. 2635. 2640. 2645. 2650. 2655. 2660. 2665. 2670. 2675. 2680. 2685. 2690. 2695. 2700. 2705. 2710. 2715. 2720. 2725. 2730. 2735. 2740. 2745. 2750. 2755. 2760. 2765. 2770. 2775. 2780. 2785. 2790. 2795. 2800. 2805. 2810. 2815. 2820. 2825. 2830. 2835. 2840. 2845. 2850. 2855. 2860. 2865. 2870. 2875. 2880. 2885. 2890. 2895. 2900. 2905. 2910. 2915. 2920. 2925. 2930. 2935. 2940. 2945. 2950. 2955. 2960. 2965. 2970. 2975. 2980. 2985. 2990. 2995. 3000. 3005. 3010. 3015. 3020. 3025. 3030. 3035. 3040. 3045. 3050. 3055. 3060. 3065. 3070. 3075. 3080. 3085. 3090. 3095. 3100. 3105. 3110. 3115. 3120. 3125. 3130. 3135. 3140. 3145. 3150. 3155. 3160. 3165. 3170. 3175. 3180. 3185. 3190. 3195. 3200. 3205. 3210. 3215. 3220. 3225. 3230. 3235. 3240. 3245. 3250. 3255. 3260. 3265. 3270. 3275. 3280. 3285. 3290. 3295. 3300. 3305. 3310. 3315. 3320. 3325. 3330. 3335. 3340. 3345. 3350. 3355. 3360. 3365. 3370. 3375. 3380. 3385. 3390. 3395. 3400. 3405. 3410. 3415. 3420. 3425. 3430. 3435. 3440. 3445. 3450. 3455. 3460. 3465. 3470. 3475. 3480. 3485. 3490. 3495. 3500. 3505. 3510. 3515. 3520. 3525. 3530. 3535. 3540. 3545. 3550. 3555. 3560. 3565. 3570. 3575. 3580. 3585. 3590. 3

Nigra/passerina top in red

Quant alij mag alij puer per puer colore
 regitabia dolosior bol elior

9/10/1881

Vipera mag⁹ & auloro Bili

Curt. p. 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 8

Chapel Flops at slagg mill.

may Thorā dōlgi - bi māta Caudif

manifest of his & others friends: his old friend

forma

No. 1000 per adro valid 11 Febro

to yadi bolshy pyer met. Jyubli poldi

quora a frigida Wergio

lighter shade with darker flecks of blue

Nor in Flandre il Ciril/duisa

Infantis salinis; 6/10 Via Alibi

Alfred King. 5 - June

in 1841: post. } An } 100 in 1841
Humboldt

by country } *Vokimula* *Hunting folk*

-Zula post. Limy Z bel zaplin

...ripi di stile in cui l'arte

irregular phylla 40 mg follow
B. H. L. 9.1. / 8.2.17

Ex. 1: Dotted eighth note followed by a sixteenth note.

Sept 14, 1871, Hon. Mr. [illegible]
Hon. Mr. [illegible]

Mora Weyfi - Vilhelmarin: Hagg

[illegible]

[Faint handwritten text at the bottom of the page]

Fell

| | | | | |
|-------------|---|-------------------|------------------------------------|---|
| Blowe vp | longioris piri angustior a fundo in cervicem | | | |
| Figura | venas Cyftibus gemellas quibus Nutritur | | | |
| vafa | vnde x a bile Nutriti: quia Nec spirat enim | | | |
| | Arterias hic a cæliaca | | | |
| | Nervus exiguos a Ramulo quasi Jecoris | | | |
| Color | darke yeallow: alij black: alij rufty: item | | | |
| | greenish blewish "vnde divers" | | | |
| | vnde diversis bile flavum vitellosum æruginosum | | | |
| | Nigra porracea vel viridis | | | |
| Quantitas | Alijs Magnum alijs parvum provt Jecur Colore | | | |
| | et confistentia deterior vel melior | | | |
| generatio | piscibus magnum quod cum a calore bilis | | | |
| | Currit piscibus cum frigida, Animalia, parum sanguinis | | | |
| | cum Equis Chamel Elephant stagg nullum | | | |
| | nay phoca delphin inter Marina Callidiffima | | | |
| | Manifestum quod fit a calore: frigido enim liquefit Aristoteles | | | |
| | vt sperma | | | |
| Temperatura | non tamen humor adeo calidus vt Ictero | | | |
| | torpedi hebetes segnes Ignavi somnolenti | | | |
| | quæ omnia a frigiditate WH hoc principio | | | |
| | contra statum Will Halte flash and flame | | | |
| | nec tamen Iracundi vt hic fit sedes iræ | | | |
| | sed puto Calore opprimi; vt copia Alimenti | | | |
| | et Ideo frigidi | | | |
| Divisio in | 1 | tunicas: post | Rami { | in Jecur
porus felleus
Meatus felli { Idem enim
egressus et
Ingressus |
| | 2 | partes Conteyning | | |
| | 3 | Contenta: post | | |
| | | | vesicula | |
| | | | finus inventus Jafolini Hipponiata | |
| | principalis particula porus felleus et x vesica | | | |
| | vbi enim deest vesica porus vt Turdus | | | |
| | Columba | | | |
| | Equus mulus afinus chamelus Elephas ^ | | | |
| | phoca delphin vitulus marinus stagg deere | | | |
| | viz quibus erectari optime jecur pōtest | | | |
| | lamprey ballæna Orca Oeftridg porus tantum | | | |

1° se offerunt Nervi
a ventriculi orificio
Ramus 6: above
2° Nervorum Ramo
In Jejunum et fell

3^o Huic attensa
Arteria
4^{to} sub ipsa
porus quasi
5^{to} vena porta
super arteriam Nervus
et vena simul
omnia omento

Necessitas vesicae
Δ quod Embrione
nec vacua
mortuis per
funatharfin

porus

Noctua post
magnam reduplicationem
inserta in intestina

Vnde vbi Jecur sanum et sanguis succi dulcioris
ibi deest vesica

- 1 vnde piscibus cum Jecur discolored Impurum
maioris fellis Copia: voraces enim et
Impuro vtuntur alimento
- 2 Hominibus the blacker the liver
the greater the gaule
- 3 vnde longitudo vitæ antiquitus fellis "vac"
vacuitas vt cervus et folipedum grus
- 4 fell alia Animalia partim habent partim Non
vt videlicet ratts mife quod Aristoteles p: 506

Hominibus item accidisse
oves et Capræ Aristoteles Naxo "pro miraculo" prodigij loco Mag:
Chalcide "Nomen" Euboica Nomen: WH hinc
vaticinari ex felle in victimis
Hinc apparet ex his omnibus quod
vesica gratia pori, et non necessario
sed quibus Abundat bilis copia
vnde Natura expurgatura Jecur porum fecit
qui multis Ramis in Jecur cima
vbi porta ramificari incepit.

Inde ad intestina

NB Nihil difficilius tota Anatomiae dissectione Vesalius
oritur a iecore. Multis furculis terminatur in Intestina
sometime Higher some time lower

vnde authorum diversitas in finem duodeni
principium Jejunæ "puto" WH modo incerto
Goose post intestini revolutionem cui illud
quod tanquam expansum iecur
Inferritur intra duas tunicas et progreditur oblique
Aliquando duplici propagine one higher other lower
Aliquando Ramo ventriculæ vnde picrocholi
iræ familiarum Bauhin. Tamen Vesalius

[Faint handwritten notes, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Slightly Bilirubinemia stimulated by pulling
Flesh - Lungs: Chil de habet.

pory n: p/ku t/2 d no- Fith
 - nide wofis no- kafil a frow fow
 w vol p/ku t/2 d no- Fith

Et vol po- le ut aient vol de gualh. n.
ff- o por. lla lundis difput de q. 9. 2. lxx

Hinc per. ¹ hinc ² hinc ³ hinc ⁴ hinc ⁵ hinc ⁶ hinc ⁷ hinc ⁸ hinc ⁹ hinc ¹⁰ hinc ¹¹ hinc ¹² hinc ¹³ hinc ¹⁴ hinc ¹⁵ hinc ¹⁶ hinc ¹⁷ hinc ¹⁸ hinc ¹⁹ hinc ²⁰ hinc ²¹ hinc ²² hinc ²³ hinc ²⁴ hinc ²⁵ hinc ²⁶ hinc ²⁷ hinc ²⁸ hinc ²⁹ hinc ³⁰ hinc ³¹ hinc ³² hinc ³³ hinc ³⁴ hinc ³⁵ hinc ³⁶ hinc ³⁷ hinc ³⁸ hinc ³⁹ hinc ⁴⁰ hinc ⁴¹ hinc ⁴² hinc ⁴³ hinc ⁴⁴ hinc ⁴⁵ hinc ⁴⁶ hinc ⁴⁷ hinc ⁴⁸ hinc ⁴⁹ hinc ⁵⁰ hinc ⁵¹ hinc ⁵² hinc ⁵³ hinc ⁵⁴ hinc ⁵⁵ hinc ⁵⁶ hinc ⁵⁷ hinc ⁵⁸ hinc ⁵⁹ hinc ⁶⁰ hinc ⁶¹ hinc ⁶² hinc ⁶³ hinc ⁶⁴ hinc ⁶⁵ hinc ⁶⁶ hinc ⁶⁷ hinc ⁶⁸ hinc ⁶⁹ hinc ⁷⁰ hinc ⁷¹ hinc ⁷² hinc ⁷³ hinc ⁷⁴ hinc ⁷⁵ hinc ⁷⁶ hinc ⁷⁷ hinc ⁷⁸ hinc ⁷⁹ hinc ⁸⁰ hinc ⁸¹ hinc ⁸² hinc ⁸³ hinc ⁸⁴ hinc ⁸⁵ hinc ⁸⁶ hinc ⁸⁷ hinc ⁸⁸ hinc ⁸⁹ hinc ⁹⁰ hinc ⁹¹ hinc ⁹² hinc ⁹³ hinc ⁹⁴ hinc ⁹⁵ hinc ⁹⁶ hinc ⁹⁷ hinc ⁹⁸ hinc ⁹⁹ hinc ¹⁰⁰ hinc ¹⁰¹ hinc ¹⁰² hinc ¹⁰³ hinc ¹⁰⁴ hinc ¹⁰⁵ hinc ¹⁰⁶ hinc ¹⁰⁷ hinc ¹⁰⁸ hinc ¹⁰⁹ hinc ¹¹⁰ hinc ¹¹¹ hinc ¹¹² hinc ¹¹³ hinc ¹¹⁴ hinc ¹¹⁵ hinc ¹¹⁶ hinc ¹¹⁷ hinc ¹¹⁸ hinc ¹¹⁹ hinc ¹²⁰ hinc ¹²¹ hinc ¹²² hinc ¹²³ hinc ¹²⁴ hinc ¹²⁵ hinc ¹²⁶ hinc ¹²⁷ hinc ¹²⁸ hinc ¹²⁹ hinc ¹³⁰ hinc ¹³¹ hinc ¹³² hinc ¹³³ hinc ¹³⁴ hinc ¹³⁵ hinc ¹³⁶ hinc ¹³⁷ hinc ¹³⁸ hinc ¹³⁹ hinc ¹⁴⁰ hinc ¹⁴¹ hinc ¹⁴² hinc ¹⁴³ hinc ¹⁴⁴ hinc ¹⁴⁵ hinc ¹⁴⁶ hinc ¹⁴⁷ hinc ¹⁴⁸ hinc ¹⁴⁹ hinc ¹⁵⁰ hinc ¹⁵¹ hinc ¹⁵² hinc ¹⁵³ hinc ¹⁵⁴ hinc ¹⁵⁵ hinc ¹⁵⁶ hinc ¹⁵⁷ hinc ¹⁵⁸ hinc ¹⁵⁹ hinc ¹⁶⁰ hinc ¹⁶¹ hinc ¹⁶² hinc ¹⁶³ hinc ¹⁶⁴ hinc ¹⁶⁵ hinc ¹⁶⁶ hinc ¹⁶⁷ hinc ¹⁶⁸ hinc ¹⁶⁹ hinc ¹⁷⁰ hinc ¹⁷¹ hinc ¹⁷² hinc ¹⁷³ hinc ¹⁷⁴ hinc ¹⁷⁵ hinc ¹⁷⁶ hinc ¹⁷⁷ hinc ¹⁷⁸ hinc ¹⁷⁹ hinc ¹⁸⁰ hinc ¹⁸¹ hinc ¹⁸² hinc ¹⁸³ hinc ¹⁸⁴ hinc ¹⁸⁵ hinc ¹⁸⁶ hinc ¹⁸⁷ hinc ¹⁸⁸ hinc ¹⁸⁹ hinc ¹⁹⁰ hinc ¹⁹¹ hinc ¹⁹² hinc ¹⁹³ hinc ¹⁹⁴ hinc ¹⁹⁵ hinc ¹⁹⁶ hinc ¹⁹⁷ hinc ¹⁹⁸ hinc ¹⁹⁹ hinc ²⁰⁰ hinc ²⁰¹ hinc ²⁰² hinc ²⁰³ hinc ²⁰⁴ hinc ²⁰⁵ hinc ²⁰⁶ hinc ²⁰⁷ hinc ²⁰⁸ hinc ²⁰⁹ hinc ²¹⁰ hinc ²¹¹ hinc ²¹² hinc ²¹³ hinc ²¹⁴ hinc ²¹⁵ hinc ²¹⁶ hinc ²¹⁷ hinc ²¹⁸ hinc ²¹⁹ hinc ²²⁰ hinc ²²¹ hinc ²²² hinc ²²³ hinc ²²⁴ hinc ²²⁵ hinc ²²⁶ hinc ²²⁷ hinc ²²⁸ hinc ²²⁹ hinc ²³⁰ hinc ²³¹ hinc ²³² hinc ²³³ hinc ²³⁴ hinc ²³⁵ hinc ²³⁶ hinc ²³⁷ hinc ²³⁸ hinc ²³⁹ hinc ²⁴⁰ hinc ²⁴¹ hinc ²⁴² hinc ²⁴³ hinc ²⁴⁴ hinc ²⁴⁵ hinc ²⁴⁶ hinc ²⁴⁷ hinc ²⁴⁸ hinc ²⁴⁹ hinc ²⁵⁰ hinc ²⁵¹ hinc ²⁵² hinc ²⁵³ hinc ²⁵⁴ hinc ²⁵⁵ hinc ²⁵⁶ hinc ²⁵⁷ hinc ²⁵⁸ hinc ²⁵⁹ hinc ²⁶⁰ hinc ²⁶¹ hinc ²⁶² hinc ²⁶³ hinc ²⁶⁴ hinc ²⁶⁵ hinc ²⁶⁶ hinc ²⁶⁷ hinc ²⁶⁸ hinc ²⁶⁹ hinc ²⁷⁰ hinc ²⁷¹ hinc ²⁷² hinc ²⁷³ hinc ²⁷⁴ hinc ²⁷⁵ hinc ²⁷⁶ hinc ²⁷⁷ hinc ²⁷⁸ hinc ²⁷⁹ hinc ²⁸⁰ hinc ²⁸¹ hinc ²⁸² hinc ²⁸³ hinc ²⁸⁴ hinc ²⁸⁵ hinc ²⁸⁶ hinc ²⁸⁷ hinc ²⁸⁸ hinc ²⁸⁹ hinc ²⁹⁰ hinc ²⁹¹ hinc ²⁹² hinc ²⁹³ hinc ²⁹⁴ hinc ²⁹⁵ hinc ²⁹⁶ hinc ²⁹⁷ hinc ²⁹⁸ hinc ²⁹⁹ hinc ³⁰⁰ hinc ³⁰¹ hinc ³⁰² hinc ³⁰³ hinc ³⁰⁴ hinc ³⁰⁵ hinc ³⁰⁶ hinc ³⁰⁷ hinc ³⁰⁸ hinc ³⁰⁹ hinc ³¹⁰ hinc ³¹¹ hinc ³¹² hinc ³¹³ hinc ³¹⁴ hinc ³¹⁵ hinc ³¹⁶ hinc ³¹⁷ hinc ³¹⁸ hinc ³¹⁹ hinc ³²⁰ hinc ³²¹ hinc ³²² hinc ³²³ hinc ³²⁴ hinc ³²⁵ hinc ³²⁶ hinc ³²⁷ hinc ³²⁸ hinc ³²⁹ hinc ³³⁰ hinc ³³¹ hinc ³³² hinc ³³³ hinc ³³⁴ hinc ³³⁵ hinc ³³⁶ hinc ³³⁷ hinc ³³⁸ hinc ³³⁹ hinc ³⁴⁰ hinc ³⁴¹ hinc ³⁴² hinc ³⁴³ hinc ³⁴⁴ hinc ³⁴⁵ hinc ³⁴⁶ hinc ³⁴⁷ hinc ³⁴⁸ hinc ³⁴⁹ hinc ³⁵⁰ hinc ³⁵¹ hinc ³⁵² hinc ³⁵³ hinc ³⁵⁴ hinc ³⁵⁵ hinc ³⁵⁶ hinc ³⁵⁷ hinc ³⁵⁸ hinc ³⁵⁹ hinc ³⁶⁰ hinc ³⁶¹ hinc ³⁶² hinc ³⁶³ hinc ³⁶⁴ hinc ³⁶⁵ hinc ³⁶⁶ hinc ³⁶⁷ hinc ³⁶⁸ hinc ³⁶⁹ hinc ³⁷⁰ hinc ³⁷¹ hinc ³⁷² hinc ³⁷³ hinc ³⁷⁴ hinc ³⁷⁵ hinc ³⁷⁶ hinc ³⁷⁷ hinc ³⁷⁸ hinc ³⁷⁹ hinc ³⁸⁰ hinc ³⁸¹ hinc ³⁸

ma Inflatio Infida

[illegible]

Mealy falls put up with the water
line of 1880. It is the first of the

Being the probe of it may. &

Joseph & Kalmala

20/11 I much regretted it - before
last - & I will be
in the field of life - with a happy
and a good friend Bill Adams before

Vesalius in Nauta absque bilis vomitione
 WH sed forsā quia exitus intra tunicas in Intestino

Vse Bilis a Jecore in intestina
 vnde obstructione Icterus et fæces Albæ
 quod aliquando flatu distenta Intestina
 vnde a colico Icterus et in!
 Colico urinæ “inters” intensæ: quia
 facile comprimitur et obstruitur ab
 obliqua insertione

vtilitates Bilis descensu stimulat ex pultricibus
 Intestinum lubricat Chylum deturbat
 Vermes de- feces tincturam vnde Ictero albidæ
 turbat euocat et urinæ intensæ et quanto intensiores
 Δ equis piscibus hæ illæ albidiores ab obstructione
 pueris

Antiquitus putabant stimulando vel laxando
 Animosum in iecore sensus gratia: vnde ira &c.

Meatus fellis as a branch turning back
 porus enim pertransit et non Inmittit
 vnde vesica non trahit a Jecore
 sed vel sponte vt Aristoteles vel ex pultrice Jecoris
 Hinc how idle Laurens disputat de ijs quæ veteres
 et contra Fallopius mordicus tam validis argumentis
 vt Arietes: WH Rams are but sheepe
 sua Inflatio Infida

WH vidi foetu canino ij porus vno recessu in vesica
 Meatus fellis from prope Intestinum retro eadem
 tunica cum poro: qui non percipitur nisi
 bearing the probe this way. et

Interstitium pro valvula.

vfus per meatum regurgitatur in vesicam
 tanquam in diverticulum
 quia Impeditur “ib” apud intestina transitus
 vnde omnibus porum fecit Bile Abundantibus vesicam

vnde fell alijs ad Jecur alijs ad Intestina

“ alijs medio loco ”

vt piscibus ad Intestina: Corvus coturnix

passer Hyrundo

toto intestino prætextum Aristoteles Anima

WH alio latere a Jecore vt serpentibus x vipera

Anguillis Angue

Alijs partim Jecori partim ventriculis vt Aristoteles Capricipeti Barble

Alij partim ventriculis partim Intestinis vt Accipiter milvus

WH anas Niger sturnus

Alij medio loco vel modo Jecoris

modo Intestini vt Congro

WH Δ Rana Marina utroque loco inter Jecur et ventriculum et ad Intestinum

nerer and farther from the liver

Valvulæ a meatu in orificio valvulæ ij vel iij

Meatus exiguus per tunicas alij vt Julius Jafolinus

et Bauhin (vt fervarent Galeni positum

quod vesicam attraheret a Jecore)

vnde his purum bile per porum per mistum

fed x ijs quibus vesica non est apud Jecur

et proinde cæteris nisi illud

causa vt vesica sit aliquibus apud Jecur

cur enim thus recoyled to the liver non video

curque reservatum (nisi calore coctionem iuvat

quod videtur vanum Embrione enim est

vbi dicunt Nullam publicam coctionem

Nec Impeditur apud Intestina contra Fallopium

Tunica Membranæ ij vna a Jecoris membrana a peritoneo

Altera propria omni fibrarum genere donata

rectis interioribus transversis exterioribus

obliquis paucioribus medijs: de fibris ante

WH opinionem dixi.

42

ul. pifitig ad -lophi. Coru y solmne
paffor Hgendo

χλυσθ

10/11/19

Ay-ah. A-ya

Ally partit for phis botni v1 kil Caffir's pl^{Bar}

Alig phat vother phat - loki v l Avip: - lory

104 ans 4.90 sur

Acy medio loro vel made from
— de Fletch. et — Fletch.

144 A. Anna Maria 1700-1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2

never farther from the truth

Valvula ariata - infirio Valvula y rol uij

Mealy or if I bring about full paying
of bond for her and C.

at 3 mph - 1st prevalent Gale in pop. in
4th pop. all Gales.

95 1/2 per att. inf. d. 1/2

vd. en quel lieu de port de l'île

sed x'ij q'ij v'ij on nat op'agid p'us

et quod de solis in ipso illud

some of the other things that I have seen
and I have seen some of the other things that I have seen

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

Further south (in) yellow ochre
9d. 10d. 11d. 12d. 13d. 14d. 15d. 16d. 17d. 18d. 19d. 20d. 21d. 22d. 23d. 24d. 25d. 26d. 27d. 28d. 29d. 30d. 31d. 32d. 33d. 34d. 35d. 36d. 37d. 38d. 39d. 40d. 41d. 42d. 43d. 44d. 45d. 46d. 47d. 48d. 49d. 50d. 51d. 52d. 53d. 54d. 55d. 56d. 57d. 58d. 59d. 60d. 61d. 62d. 63d. 64d. 65d. 66d. 67d. 68d. 69d. 70d. 71d. 72d. 73d. 74d. 75d. 76d. 77d. 78d. 79d. 80d. 81d. 82d. 83d. 84d. 85d. 86d. 87d. 88d. 89d. 90d. 91d. 92d. 93d. 94d. 95d. 96d. 97d. 98d. 99d. 100d. 101d. 102d. 103d. 104d. 105d. 106d. 107d. 108d. 109d. 110d. 111d. 112d. 113d. 114d. 115d. 116d. 117d. 118d. 119d. 120d. 121d. 122d. 123d. 124d. 125d. 126d. 127d. 128d. 129d. 130d. 131d. 132d. 133d. 134d. 135d. 136d. 137d. 138d. 139d. 140d. 141d. 142d. 143d. 144d. 145d. 146d. 147d. 148d. 149d. 150d. 151d. 152d. 153d. 154d. 155d. 156d. 157d. 158d. 159d. 160d. 161d. 162d. 163d. 164d. 165d. 166d. 167d. 168d. 169d. 170d. 171d. 172d. 173d. 174d. 175d. 176d. 177d. 178d. 179d. 180d. 181d. 182d. 183d. 184d. 185d. 186d. 187d. 188d. 189d. 190d. 191d. 192d. 193d. 194d. 195d. 196d. 197d. 198d. 199d. 200d. 201d. 202d. 203d. 204d. 205d. 206d. 207d. 208d. 209d. 210d. 211d. 212d. 213d. 214d. 215d. 216d. 217d. 218d. 219d. 220d. 221d. 222d. 223d. 224d. 225d. 226d. 227d. 228d. 229d. 230d. 231d. 232d. 233d. 234d. 235d. 236d. 237d. 238d. 239d. 240d. 241d. 242d. 243d. 244d. 245d. 246d. 247d. 248d. 249d. 250d. 251d. 252d. 253d. 254d. 255d. 256d. 257d. 258d. 259d. 260d. 261d. 262d. 263d. 264d. 265d. 266d. 267d. 268d. 269d. 270d. 271d. 272d. 273d. 274d. 275d. 276d. 277d. 278d. 279d. 280d. 281d. 282d. 283d. 284d. 285d. 286d. 287d. 288d. 289d. 290d. 291d. 292d. 293d. 294d. 295d. 296d. 297d. 298d. 299d. 300d. 301d. 302d. 303d. 304d. 305d. 306d. 307d. 308d. 309d. 310d. 311d. 312d. 313d. 314d. 315d. 316d. 317d. 318d. 319d. 320d. 321d. 322d. 323d. 324d. 325d. 326d. 327d. 328d. 329d. 330d. 331d. 332d. 333d. 334d. 335d. 336d. 337d. 338d. 339d. 340d. 341d. 342d. 343d. 344d. 345d. 346d. 347d. 348d. 349d. 350d. 351d. 352d. 353d. 354d. 355d. 356d. 357d. 358d. 359d. 360d. 361d. 362d. 363d. 364d. 365d. 366d. 367d. 368d. 369d. 370d. 371d. 372d. 373d. 374d. 375d. 376d. 377d. 378d. 379d. 380d. 381d. 382d. 383d. 384d. 385d. 386d. 387d. 388d. 389d. 390d. 391d. 392d. 393d. 394d. 395d. 396d. 397d. 398d. 399d. 400d. 401d. 402d. 403d. 404d. 405d. 406d. 407d. 408d. 409d. 410d. 411d. 412d. 413d. 414d. 415d. 416d. 417d. 418d. 419d. 420d. 421d. 422d. 423d. 424d. 425d. 426d. 427d. 428d. 429d. 430d. 431d. 432d. 433d. 434d. 435d. 436d. 437d. 438d. 439d. 440d. 441d. 442d. 443d. 444d. 445d. 446d. 447d. 448d. 449d. 450d. 451d. 452d. 453d. 454d. 455d. 456d. 457d. 458d. 459d. 460d. 461d. 462d. 463d. 464d. 465d. 466d. 467d. 468d. 469d. 470d. 471d. 472d. 473d. 474d. 475d. 476d. 477d. 478d. 479d. 480d. 481d. 482d. 483d. 484d. 485d. 486d. 487d. 488d. 489d. 490d. 491d. 492d. 493d. 494d. 495d. 496d. 497d. 498d. 499d. 500d. 501d. 502d. 503d. 504d. 505d. 506d. 507d. 508d. 509d. 510d. 511d. 512d. 513d. 514d. 515d. 516d. 517d. 518d. 519d. 520d. 521d. 522d. 523d. 524d. 525d. 526d. 527d. 528d. 529d. 530d. 531d. 532d. 533d. 534d. 535d. 536d. 537d. 538d. 539d. 540d. 541d. 542d. 543d. 544d. 545d. 546d. 547d. 548d. 549d. 550d. 551d. 552d. 553d. 554d. 555d. 556d. 557d. 558d. 559d. 560d. 561d. 562d. 563d. 564d. 565d. 566d. 567d. 568d. 569d. 570d. 571d. 572d. 573d. 574d. 575d. 576d. 577d. 578d. 579d. 580d. 581d. 582d. 583d. 584d. 585d. 586d. 587d. 588d. 589d. 590d. 591d. 592d. 593d. 594d. 595d. 596d. 597d. 598d. 599d. 600d. 601d. 602d. 603d. 604d. 605d. 606d. 607d. 608d. 609d. 610d. 611d. 612d. 613d. 614d. 615d. 616d. 617d. 618d. 619d. 620d. 621d. 622d. 623d. 624d. 625d. 626d. 627d. 628d. 629d. 630d. 631d. 632d. 633d. 634d. 635d. 636d. 637d. 638d. 639d. 640d. 641d. 642d. 643d. 644d. 645d. 646d. 647d. 648d. 649d. 650d. 651d. 652d. 653d. 654d. 655d. 656d. 657d. 658d. 659d. 660d. 661d. 662d. 663d. 664d. 665d. 666d. 667d. 668d. 669d. 670d. 671d. 672d. 673d. 674d. 675d. 676d. 677d. 678d. 679d. 680d. 681d. 682d. 683d. 684d. 685d. 686d. 687d. 688d. 689d. 690d. 691d. 692d. 693d. 694d. 695d. 696d. 697d. 698d. 699d. 700d. 701d. 702d. 703d. 704d.

Libro n. 81.
N. 2. Imp. della pubblica istruzione.

~~Not taken in 1860 - but in 1861~~
~~6/1/61~~

Alchornea stipularia DC. fides yucca DC. et
nec non *A. stipularia* DC. fides yucca DC.

o b l i q u e p a r a l l e l e m e d i j : D e p l o t i n e b e

Wt opinio dicitur.

Cont. n. l. fall 98 dist. v. 2. a. rochi.

Calceolipora found at 4080 fathoms

144 Tupper Miguel b. Dela Cogo i delo

2. Golden grey like Bozar.

Sept. Night ofibro v. refo

Christ vda. (Vl Nol Rabot) principio

*Aug: 1860: first lot - 1000
T. Kuller n. 1000*

F, Kraft n: Bile pulke parit
 8 i 10000 - 10000

at 100 ft. to 100 ft.
at 100 ft. to 100 ft.

partly sling to golfer. F

Chenopodium singulare et robustum

neap'ia bil'ed at!

N-De new ~~Handwritten~~ filed.

25 No-Nutrition: min. 1000
9th div. x

[Faint handwritten text at the bottom of the page]

Contenetur fell quod dicunt recreetur secundæ coctioni

WH tamen Embrionibus fell vbi Nulla secunda Coctio
Calculi sepe sicut et poro Fallopius

WH Tophos nigros videte longo ictero

D^r Gulsstone grey like Bezar.

sepiissime Nigra ex ictero concreescere
faciente vnde (vt Notant Arabes) principio
purgationes violentæ faciunt Icterus incurabile
Incrassatum enim Bilem putrefaciunt
et in tophos concreescit
vnde obstructio magis Impactu.
partes cling together. Incurabile.

Crufta

Interiori tunica crufta vt ventriculus

ne acrimonia bilis lædatur

“vnde non Nutriri Bile”

vnde non nutriri bile : muniente enim
contra alimentum. x

Renes Νεφροι quasi mingentes Reynes kidneys

Actio to draw away and convey oute of y^e veynes
by the vreters into the blather the
ferofum excrementum

vnde feated to the great veynes and Arteries
et conexæ per venas et arterias Emulgentes

Quibus non

In quibus illud "illud" ferofum non Abundat
vt piscibus et omnibus Infeftis serpentibus
et quadrupedibus oviparis quia vesiculas pro pulmonibus
non aut parum potant aut raro
et si potant cibi non potus gratia. sipp sipp
vnde ferofum superfluum non habent

Inde hæc defiderantur renes vreterem vesicam
et vbi defiderata vesica et renes an contra
in avibus qui carunculam ad dorsum habent

"Item in quibus illud excrementum"
sed quibus defiderantur Renes et vesica × testudine
et in an effit vesicam reperi WH absque Renibus

Item in Quibus illud Excrementum in alios vsus absumitur
vt piscibus squamosis Avibus et et Testacijs fethers
scales and shells.

Quod sequitur

Item quibus non est vesica pitissando. sipp
sipp. et aves Rapaces non omnino
Aquila Δ WH et Aristoteles Hesiodum Irridet
quia Jovis Alitem potantem introducit

Item "Quibus" perfectioribus Animalibus et calidioribus Ambo
Renes et vesica et quia calidiores forsan
difficiles cognitu.

Quibus sunt

Ex Anatomia vero quibus pulmones "præcipue"
præcipue sanguinolenti et Copia Sanguinis
vnde plurimo egent Refrigerio
et plurimum sitiunt: et potant
vnde Abundant sero: Excrementum secundæ Coctionis

Itaque in ijs hæc Evacuatoria { Renes
vesica

Itaque omnibus Animalibus quæ Animal generant perfectiora
enim calidiora: quam quæ ex ovo vel semine
et Hæc multum potant

Rena Neprosi v. *miegouly*: *Bong* *kay*
Alio *le* *Pian* *a* *my* *c* *valse* *valse* *p* *plage*
de *la* *riviere* *into* *the* *blaze* *for* 43
first *opinion*
not *fixed* *to* *be* *great* *my* *c* *886y*
or *any* *of* *long* *stallan* *E* *only*

Fing illud ~~sed~~ propter nos ~~Adal~~
~~etiam~~ p[ro]p[ri]um e[st] q[uo]d p[ro]p[ri]e legem
 et p[ro]p[ri]e p[er] p[ro]p[ri]e q[uo]d p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 non aut p[ro]p[ri]e ad o[mn]ia
 et p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e non p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 et p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e

The Land of Israel very rich & fertile
The land of Israel very rich & fertile
The land of Israel very rich & fertile

[Faint handwritten notes, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Flora of - and -
abundant v. in -
D. - - -
at a - - -
N - - -
at - - -
at - - -
D. - - -
at - - -
at - - -
at - - -

Vr long pado d'ice d'apote
Nifi l'encas: et pinguitas

2 - 4 in. white by 2 cm. v. light yellow
at first purple. V. wet: no germination.
v. dry & cal. ex. of first v. white. V. wet & de-
arborant in p. v. dry. V. wet: no germination.

— *Alia albulus per varosa: Coctio*
unde gignit nulla bestia: que oia
pollit ad vna Maiores v. p. p. p.
et Avig. in Car. lute. Cop. p. p. p.
Am. Roy. p. p. p. p. p. p.
per an. t. p. p. p. p. p. p. p. p. p.
144 an. p. p. p. p. p. p. p. p. p.

[illegible]

*de Hippoc. a pterophis ducto arripit
viti materia vna a kiple poly materia
Fshosung Colliguntur... abloer sctia
ovagmatio de pter^a atten 2. g^a dul.
9^a colliguntur
Hq^r 2. dpt. poly materia ad Fshosung abloer sctia*

victus
consuetudo

Homines qui sudant Quando multum potant
abundant vrina
drunk to bed pífs free
vnde ex erroribus in victu Judicium vrinæ
et absque potu tempore Hyberno : Vita sedentaria
qui nunquam sudant
et Corpora humida : aut victu Humido
et a colliquatione morbosâ vt Hydropica
ad Matulam
Quia A contrarijs per sudorem vel insensibiliter
multum humiditatis absimitur
sic alvo astricto plus Emittunt vrinæ

vnde Renes foedo odore et sapore

Nisi tenellis : et pinguibus

Alia vtilitas Renum vt aliorum viscerum

vt sint Ancora venarum ne comprimantur

vnde secundum Galenum ex Inflammatione viscerum venarum et
arteriarum tensio : vnde durities pulsus

Alia vtilitas provt carnosâ : Coctioni

vnde quibus multa vesica : carnosâ

portio ad venam Maiorem vt piscibus

et Avibus in Cavitate Coxhendicis

An Renes WH dubium in

In an Est carnosâ vitellina ad lumbos

WH an pro Renibus quia vesica est.

Quomodo Renes vrinam expellunt diversæ

opiniones. alij Attractione alij expulsionem venarum

Alij succeffione qua datur exitus Erasistratus

Averroes et Aristoteles sponte Tom. 4 : 666 : Δ fructus Arborum

Eleganter a Laurentio tractantur omnes

sed pace tanti viri illi WH non acquiesco

ex Hippocrate a præceptore Dureto accepit

dicit Materia vrinæ triplex : potus Materia

Ichor Sanguinis Colliquamentum 1^a vt omnes critica

evacuatio expulsio 2^a attractio qua datur

exitus Colliquamentum

WH quæ differentia potus Materiæ ab Ichore ambo secundæ Coctionis excrementum

Questio proprie non est de vrinae excretionem
 sed de omni excremento. et omni motu in Corpore
 et respondet vrina eodem modo quo reliqua
 per proprios ductus. bilis. spermatis
 in pilos plumas squamata excrementa absumuntur

An: Attractione expulsio &c.

respondet vno verbo omnium in corpore author
 Calidum Nativum, in omnibus inest etiam in
 omnibus excrementis. dum Natura gubernantur
 Calidum Nativum vt concoquit attrahit
 expellit

vnde sicut alimentum ad nutriendas partes
 partim digestiva facultate transmittitur
 partim attrahitur: partim sponte petit

Item excrementa partim exitum petunt
 partim qua datur exitus procumbunt: partim attrahuntur
 partim expelluntur

vero preter Naturam Excrementa non a Natura gu-
 bernata morbitica diversas partes a malignitate
 petunt vt ossa crura &c. pulmones

vt in mundo sic Microcosmo, omnia ad locum proprium
 moventur sponte

vnde qui dicunt pelli vel attrahi supponunt
 alio sponte moturos. Aristoteles de generatione 4 lib. 2
 excrementum enim secundum quod tale excernitur

Est tamen motus in corpore per attractionem

| | | | | |
|-------------------|---------|---|--|--|
| præter
Naturam | exemplo | $\left\{ \begin{array}{l} \text{calor} \\ \text{dolor} \\ \text{vacuum} \end{array} \right\}$ | $\left\{ \begin{array}{l} \text{attrahunt} \end{array} \right\}$ | $\left\{ \begin{array}{l} \text{cortina} \\ \text{purgator} \\ \text{Masticator} \end{array} \right\}$ |
|-------------------|---------|---|--|--|

Est item motus decubitu. exemplo Tumores
 tibearum dum propendunt maiores fiunt

Item intertrigines semper madent

et oris vlcera ptyalismum in iijbus diebus
 plus humiditatis quam cranium continere potest
 Δ quoque p:

Quoties p[ro]p[ri]a no[n] est de be[n]e op[er]at[i]o[n]e
sed de o[mn]i op[er]at[i]o[n]e. & o[mn]i op[er]at[i]o[n]e - op[er]at[i]o[n]e
d[ic]it[ur] p[ro]p[ri]a adde[n]do q[uo]d reliq[ua]

p[ro]p[ri]a d[ic]it[ur] p[ro]p[ri]a. b[e]n[e]d[i]c[t]io. p[ro]p[ri]a
I p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
An: Attractione op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e. 44

q[uo]d v[er]bo o[mn]i op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
Calid Nativ[us] in o[mn]i op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e. d[ic]it[ur] Nativ[us] op[er]at[i]o[n]e
Calid Nativ[us] in op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e

Ad p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e ad Nativ[us] op[er]at[i]o[n]e
p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e

Ad p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e no[n] a Nativ[us] op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e

Ad p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e

Ad p[ro]p[ri]a op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e
op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e op[er]at[i]o[n]e

[illegible]

vnde omnibus modis fieri expulsio vrinæ
 et Nullis, et partim his partim illis
 præter Naturam attractione patet
 vlceribus. penis vesicæ. pediculus formica Immissa.
 Expulsione apparens in crisibus.

Ifcuria dilatatio vreterum et vesicæ
 Decubitu colliquatione corporis vbi nil
 Irritat, neque attrahitur renum enim vis
 vt et expultricis prostrata

Corpus constrictum frigore: pedibus nudis
 copia vrinæ

Item Aparet sponte Embrione vbi
 excrementa sponte petunt Intestini cavitatem
 nullum enim publicum munus Embrione
 secundum Naturam vero a Nativo Calore qui
 potentior est in retinendo quod aliquod
 attrahens in attrahendo exemplo.
 bilis erit vesicula post omnia purgans
 Instante partu humor divertetur ad
 laxandas partes.

per vomitus vrina Δ Δ: Coagulata
 Blood in y^e fawces. Man in gibbets
 Δ vlceribus Δ Hydrope Δ fudoribus
 Δ fudore in Manum: ptyalismo

Δ ab accidulis Aquis succo linum ore
 et fractu Junctus

Δ deambulatione frigido Matutino

Δ Hydrargyrum introsumptum vrinas
 et vinum Jeiunum

Δ timore libidine pifs often hors befor y^e rafe

Numerus duo quia Natura bipartita dextra finiftra
 quia operis magnitudo et fecuritatis gratia
 vnde fublato vno fufficit alter
 Raro iij: 4 Eufthachius et Laurentius 4
 vnum tantum vidi Picholhomini vnum Bauhin fitum medio
 pinguedo Ariftoteles Reliqua dum colatur ferum finis enim Coctionis fanguinea pinguedo
 Membranæ ij alter folutior a peritonæo vbi pinguedo
 Alter proprius abfque pinguedine multo tenuior
 Quantitas
 Figura vt ovis phafeoli kidney beenes
 interius partim Gibbofum partim Concave
 vbi finis dicti ij^o pro Cyma vbi Emulgentes
 ingrediuntur prominentia medio 2^{os} facit
 Aliquibus finus non funt fed Renes diuifi in lobos
 vt Bubulis et vitulis: vrſis et
 vide Embriõnem bis j^o more 2^o leſs Eufthachius vidit
 phoca placenta teſſulata quam Bellinus pro liene x
 ſignum quod vreteres ab ipſa. alia femina
 non teſſulata.
 Quantitas longitudine 4 vertebrarum et iij digitorum latitudine
 aliquando pares Magnitudine non funt
 alijs maiores alijs minores
 pinguedinis minor Quantitas Dextro quam finiftro
 quia pars dextra ficcior
 vſus recludere arcrimonium vrine, Coctioni iuvare
 mollitie et lenitate renes conſervant: fovendo Renes
 WH calfaciunt puto Renes and chookes them
 vnde detenentur flatus: ſupprimuntur excrementa
 vnde obefis Nephritices dolores magis
 præfertim calidiori Conſtitutione
 venas et Arterie venas duas Emulget Adepos
 Adepos dextra raro a trunco ſed ab Emulgente
 finiftra contra a cava oritur in tunicam exteriorem
 Irrigando Numerofa fobole
 Ramum ad glandulam Eufthachij

Numerus 2^o quia natura bipartita dicitur. ⁴⁵
quia operis multiplicato et bipartito quod
de soluto et de infirmitate aliter

habetur: et Englarum et Cantal

pingedo et aliter. ⁴⁶
Membrum 4^o aliter. ⁴⁷
aliter. ⁴⁸
aliter. ⁴⁹
aliter. ⁵⁰
aliter. ⁵¹
aliter. ⁵²
aliter. ⁵³
aliter. ⁵⁴
aliter. ⁵⁵
aliter. ⁵⁶
aliter. ⁵⁷
aliter. ⁵⁸
aliter. ⁵⁹
aliter. ⁶⁰
aliter. ⁶¹
aliter. ⁶²
aliter. ⁶³
aliter. ⁶⁴
aliter. ⁶⁵
aliter. ⁶⁶
aliter. ⁶⁷
aliter. ⁶⁸
aliter. ⁶⁹
aliter. ⁷⁰
aliter. ⁷¹
aliter. ⁷²
aliter. ⁷³
aliter. ⁷⁴
aliter. ⁷⁵
aliter. ⁷⁶
aliter. ⁷⁷
aliter. ⁷⁸
aliter. ⁷⁹
aliter. ⁸⁰
aliter. ⁸¹
aliter. ⁸²
aliter. ⁸³
aliter. ⁸⁴
aliter. ⁸⁵
aliter. ⁸⁶
aliter. ⁸⁷
aliter. ⁸⁸
aliter. ⁸⁹
aliter. ⁹⁰
aliter. ⁹¹
aliter. ⁹²
aliter. ⁹³
aliter. ⁹⁴
aliter. ⁹⁵
aliter. ⁹⁶
aliter. ⁹⁷
aliter. ⁹⁸
aliter. ⁹⁹
aliter. ¹⁰⁰

Figura 1^a et 2^a. phasoli. ¹⁰¹
interior. ¹⁰²
et 3^a. ¹⁰³
et 4^a. ¹⁰⁴
et 5^a. ¹⁰⁵
et 6^a. ¹⁰⁶
et 7^a. ¹⁰⁷
et 8^a. ¹⁰⁸
et 9^a. ¹⁰⁹
et 10^a. ¹¹⁰
et 11^a. ¹¹¹
et 12^a. ¹¹²
et 13^a. ¹¹³
et 14^a. ¹¹⁴
et 15^a. ¹¹⁵
et 16^a. ¹¹⁶
et 17^a. ¹¹⁷
et 18^a. ¹¹⁸
et 19^a. ¹¹⁹
et 20^a. ¹²⁰
et 21^a. ¹²¹
et 22^a. ¹²²
et 23^a. ¹²³
et 24^a. ¹²⁴
et 25^a. ¹²⁵
et 26^a. ¹²⁶
et 27^a. ¹²⁷
et 28^a. ¹²⁸
et 29^a. ¹²⁹
et 30^a. ¹³⁰
et 31^a. ¹³¹
et 32^a. ¹³²
et 33^a. ¹³³
et 34^a. ¹³⁴
et 35^a. ¹³⁵
et 36^a. ¹³⁶
et 37^a. ¹³⁷
et 38^a. ¹³⁸
et 39^a. ¹³⁹
et 40^a. ¹⁴⁰
et 41^a. ¹⁴¹
et 42^a. ¹⁴²
et 43^a. ¹⁴³
et 44^a. ¹⁴⁴
et 45^a. ¹⁴⁵
et 46^a. ¹⁴⁶
et 47^a. ¹⁴⁷
et 48^a. ¹⁴⁸
et 49^a. ¹⁴⁹
et 50^a. ¹⁵⁰
et 51^a. ¹⁵¹
et 52^a. ¹⁵²
et 53^a. ¹⁵³
et 54^a. ¹⁵⁴
et 55^a. ¹⁵⁵
et 56^a. ¹⁵⁶
et 57^a. ¹⁵⁷
et 58^a. ¹⁵⁸
et 59^a. ¹⁵⁹
et 60^a. ¹⁶⁰
et 61^a. ¹⁶¹
et 62^a. ¹⁶²
et 63^a. ¹⁶³
et 64^a. ¹⁶⁴
et 65^a. ¹⁶⁵
et 66^a. ¹⁶⁶
et 67^a. ¹⁶⁷
et 68^a. ¹⁶⁸
et 69^a. ¹⁶⁹
et 70^a. ¹⁷⁰
et 71^a. ¹⁷¹
et 72^a. ¹⁷²
et 73^a. ¹⁷³
et 74^a. ¹⁷⁴
et 75^a. ¹⁷⁵
et 76^a. ¹⁷⁶
et 77^a. ¹⁷⁷
et 78^a. ¹⁷⁸
et 79^a. ¹⁷⁹
et 80^a. ¹⁸⁰
et 81^a. ¹⁸¹
et 82^a. ¹⁸²
et 83^a. ¹⁸³
et 84^a. ¹⁸⁴
et 85^a. ¹⁸⁵
et 86^a. ¹⁸⁶
et 87^a. ¹⁸⁷
et 88^a. ¹⁸⁸
et 89^a. ¹⁸⁹
et 90^a. ¹⁹⁰
et 91^a. ¹⁹¹
et 92^a. ¹⁹²
et 93^a. ¹⁹³
et 94^a. ¹⁹⁴
et 95^a. ¹⁹⁵
et 96^a. ¹⁹⁶
et 97^a. ¹⁹⁷
et 98^a. ¹⁹⁸
et 99^a. ¹⁹⁹
et 100^a. ²⁰⁰

Quant. ²⁰¹
et 202^a. ²⁰²
et 203^a. ²⁰³
et 204^a. ²⁰⁴
et 205^a. ²⁰⁵
et 206^a. ²⁰⁶
et 207^a. ²⁰⁷
et 208^a. ²⁰⁸
et 209^a. ²⁰⁹
et 210^a. ²¹⁰
et 211^a. ²¹¹
et 212^a. ²¹²
et 213^a. ²¹³
et 214^a. ²¹⁴
et 215^a. ²¹⁵
et 216^a. ²¹⁶
et 217^a. ²¹⁷
et 218^a. ²¹⁸
et 219^a. ²¹⁹
et 220^a. ²²⁰
et 221^a. ²²¹
et 222^a. ²²²
et 223^a. ²²³
et 224^a. ²²⁴
et 225^a. ²²⁵
et 226^a. ²²⁶
et 227^a. ²²⁷
et 228^a. ²²⁸
et 229^a. ²²⁹
et 230^a. ²³⁰
et 231^a. ²³¹
et 232^a. ²³²
et 233^a. ²³³
et 234^a. ²³⁴
et 235^a. ²³⁵
et 236^a. ²³⁶
et 237^a. ²³⁷
et 238^a. ²³⁸
et 239^a. ²³⁹
et 240^a. ²⁴⁰
et 241^a. ²⁴¹
et 242^a. ²⁴²
et 243^a. ²⁴³
et 244^a. ²⁴⁴
et 245^a. ²⁴⁵
et 246^a. ²⁴⁶
et 247^a. ²⁴⁷
et 248^a. ²⁴⁸
et 249^a. ²⁴⁹
et 250^a. ²⁵⁰
et 251^a. ²⁵¹
et 252^a. ²⁵²
et 253^a. ²⁵³
et 254^a. ²⁵⁴
et 255^a. ²⁵⁵
et 256^a. ²⁵⁶
et 257^a. ²⁵⁷
et 258^a. ²⁵⁸
et 259^a. ²⁵⁹
et 260^a. ²⁶⁰
et 261^a. ²⁶¹
et 262^a. ²⁶²
et 263^a. ²⁶³
et 264^a. ²⁶⁴
et 265^a. ²⁶⁵
et 266^a. ²⁶⁶
et 267^a. ²⁶⁷
et 268^a. ²⁶⁸
et 269^a. ²⁶⁹
et 270^a. ²⁷⁰
et 271^a. ²⁷¹
et 272^a. ²⁷²
et 273^a. ²⁷³
et 274^a. ²⁷⁴
et 275^a. ²⁷⁵
et 276^a. ²⁷⁶
et 277^a. ²⁷⁷
et 278^a. ²⁷⁸
et 279^a. ²⁷⁹
et 280^a. ²⁸⁰
et 281^a. ²⁸¹
et 282^a. ²⁸²
et 283^a. ²⁸³
et 284^a. ²⁸⁴
et 285^a. ²⁸⁵
et 286^a. ²⁸⁶
et 287^a. ²⁸⁷
et 288^a. ²⁸⁸
et 289^a. ²⁸⁹
et 290^a. ²⁹⁰
et 291^a. ²⁹¹
et 292^a. ²⁹²
et 293^a. ²⁹³
et 294^a. ²⁹⁴
et 295^a. ²⁹⁵
et 296^a. ²⁹⁶
et 297^a. ²⁹⁷
et 298^a. ²⁹⁸
et 299^a. ²⁹⁹
et 300^a. ³⁰⁰

pingedini. ³⁰¹
et 302^a. ³⁰²
et 303^a. ³⁰³
et 304^a. ³⁰⁴
et 305^a. ³⁰⁵
et 306^a. ³⁰⁶
et 307^a. ³⁰⁷
et 308^a. ³⁰⁸
et 309^a. ³⁰⁹
et 310^a. ³¹⁰
et 311^a. ³¹¹
et 312^a. ³¹²
et 313^a. ³¹³
et 314^a. ³¹⁴
et 315^a. ³¹⁵
et 316^a. ³¹⁶
et 317^a. ³¹⁷
et 318^a. ³¹⁸
et 319^a. ³¹⁹
et 320^a. ³²⁰
et 321^a. ³²¹
et 322^a. ³²²
et 323^a. ³²³
et 324^a. ³²⁴
et 325^a. ³²⁵
et 326^a. ³²⁶
et 327^a. ³²⁷
et 328^a. ³²⁸
et 329^a. ³²⁹
et 330^a. ³³⁰
et 331^a. ³³¹
et 332^a. ³³²
et 333^a. ³³³
et 334^a. ³³⁴
et 335^a. ³³⁵
et 336^a. ³³⁶
et 337^a. ³³⁷
et 338^a. ³³⁸
et 339^a. ³³⁹
et 340^a. ³⁴⁰
et 341^a. ³⁴¹
et 342^a. ³⁴²
et 343^a. ³⁴³
et 344^a. ³⁴⁴
et 345^a. ³⁴⁵
et 346^a. ³⁴⁶
et 347^a. ³⁴⁷
et 348^a. ³⁴⁸
et 349^a. ³⁴⁹
et 350^a. ³⁵⁰
et 351^a. ³⁵¹
et 352^a. ³⁵²
et 353^a. ³⁵³
et 354^a. ³⁵⁴
et 355^a. ³⁵⁵
et 356^a. ³⁵⁶
et 357^a. ³⁵⁷
et 358^a. ³⁵⁸
et 359^a. ³⁵⁹
et 360^a. ³⁶⁰
et 361^a. ³⁶¹
et 362^a. ³⁶²
et 363^a. ³⁶³
et 364^a. ³⁶⁴
et 365^a. ³⁶⁵
et 366^a. ³⁶⁶
et 367^a. ³⁶⁷
et 368^a. ³⁶⁸
et 369^a. ³⁶⁹
et 370^a. ³⁷⁰
et 371^a. ³⁷¹
et 372^a. ³⁷²
et 373^a. ³⁷³
et 374^a. ³⁷⁴
et 375^a. ³⁷⁵
et 376^a. ³⁷⁶
et 377^a. ³⁷⁷
et 378^a. ³⁷⁸
et 379^a. ³⁷⁹
et 380^a. ³⁸⁰
et 381^a. ³⁸¹
et 382^a. ³⁸²
et 383^a. ³⁸³
et 384^a. ³⁸⁴
et 385^a. ³⁸⁵
et 386^a. ³⁸⁶
et 387^a. ³⁸⁷
et 388^a. ³⁸⁸
et 389^a. ³⁸⁹
et 390^a. ³⁹⁰
et 391^a. ³⁹¹
et 392^a. ³⁹²
et 393^a. ³⁹³
et 394^a. ³⁹⁴
et 395^a. ³⁹⁵
et 396^a. ³⁹⁶
et 397^a. ³⁹⁷
et 398^a. ³⁹⁸
et 399^a. ³⁹⁹
et 400^a. ⁴⁰⁰

et 401^a. ⁴⁰¹
et 402^a. ⁴⁰²
et 403^a. ⁴⁰³
et 404^a. ⁴⁰⁴
et 405^a. ⁴⁰⁵
et 406^a. ⁴⁰⁶
et 407^a. ⁴⁰⁷
et 408^a. ⁴⁰⁸
et 409^a. ⁴⁰⁹
et 410^a. ⁴¹⁰
et 411^a. ⁴¹¹
et 412^a. ⁴¹²
et 413^a. ⁴¹³
et 414^a. ⁴¹⁴
et 415^a. ⁴¹⁵
et 416^a. ⁴¹⁶
et 417^a. ⁴¹⁷
et 418^a. ⁴¹⁸
et 419^a. ⁴¹⁹
et 420^a. ⁴²⁰
et 421^a. ⁴²¹
et 422^a. ⁴²²
et 423^a. ⁴²³
et 424^a. ⁴²⁴
et 425^a. ⁴²⁵
et 426^a. ⁴²⁶
et 427^a. ⁴²⁷
et 428^a. ⁴²⁸
et 429^a. ⁴²⁹
et 430^a. ⁴³⁰
et 431^a. ⁴³¹
et 432^a. ⁴³²
et 433^a. ⁴³³
et 434^a. ⁴³⁴
et 435^a. ⁴³⁵
et 436^a. ⁴³⁶
et 437^a. ⁴³⁷
et 438^a. ⁴³⁸
et 439^a. ⁴³⁹
et 440^a. ⁴⁴⁰
et 441^a. ⁴⁴¹
et 442^a. ⁴⁴²
et 443^a. ⁴⁴³
et 444^a. ⁴⁴⁴
et 445^a. ⁴⁴⁵
et 446^a. ⁴⁴⁶
et 447^a. ⁴⁴⁷
et 448^a. ⁴⁴⁸
et 449^a. ⁴⁴⁹
et 450^a. ⁴⁵⁰
et 451^a. ⁴⁵¹
et 452^a. ⁴⁵²
et 453^a. ⁴⁵³
et 454^a. ⁴⁵⁴
et 455^a. ⁴⁵⁵
et 456^a. ⁴⁵⁶
et 457^a. ⁴⁵⁷
et 458^a. ⁴⁵⁸
et 459^a. ⁴⁵⁹
et 460^a. ⁴⁶⁰
et 461^a. ⁴⁶¹
et 462^a. ⁴⁶²
et 463^a. ⁴⁶³
et 464^a. ⁴⁶⁴
et 465^a. ⁴⁶⁵
et 466^a. ⁴⁶⁶
et 467^a. ⁴⁶⁷
et 468^a. ⁴⁶⁸
et 469^a. ⁴⁶⁹
et 470^a. ⁴⁷⁰
et 471^a. ⁴⁷¹
et 472^a. ⁴⁷²
et 473^a. ⁴⁷³
et 474^a. ⁴⁷⁴
et 475^a. ⁴⁷⁵
et 476^a. ⁴⁷⁶
et 477^a. ⁴⁷⁷
et 478^a. ⁴⁷⁸
et 479^a. ⁴⁷⁹
et 480^a. ⁴⁸⁰
et 481^a. ⁴⁸¹
et 482^a. ⁴⁸²
et 483^a. ⁴⁸³
et 484^a. ⁴⁸⁴
et 485^a. ⁴⁸⁵
et 486^a. ⁴⁸⁶
et 487^a. ⁴⁸⁷
et 488^a. ⁴⁸⁸
et 489^a. ⁴⁸⁹
et 490^a. ⁴⁹⁰
et 491^a. ⁴⁹¹
et 492^a. ⁴⁹²
et 493^a. ⁴⁹³
et 494^a. ⁴⁹⁴
et 495^a. ⁴⁹⁵
et 496^a. ⁴⁹⁶
et 497^a. ⁴⁹⁷
et 498^a. ⁴⁹⁸
et 499^a. ⁴⁹⁹
et 500^a. ⁵⁰⁰

et 501^a. ⁵⁰¹
et 502^a. ⁵⁰²
et 503^a. ⁵⁰³
et 504^a. ⁵⁰⁴
et 505^a. ⁵⁰⁵
et 506^a. ⁵⁰⁶
et 507^a. ⁵⁰⁷
et 508^a. ⁵⁰⁸
et 509^a. ⁵⁰⁹
et 510^a. ⁵¹⁰
et 511^a. ⁵¹¹
et 512^a. ⁵¹²
et 513^a. ⁵¹³
et 514^a. ⁵¹⁴
et 515^a. ⁵¹⁵
et 516^a. ⁵¹⁶
et 517^a. ⁵¹⁷
et 518^a. ⁵¹⁸
et 519^a. ⁵¹⁹
et 520^a. ⁵²⁰
et 521^a. ⁵²¹
et 522^a. ⁵²²
et 523^a. ⁵²³
et 524^a. ⁵²⁴
et 525^a. ⁵²⁵
et 526^a. ⁵²⁶
et 527^a. ⁵²⁷
et 528^a. ⁵²⁸
et 529^a. ⁵²⁹
et 530^a. ⁵³⁰
et 531^a. ⁵³¹
et 532^a. ⁵³²
et 533^a. ⁵³³
et 534^a. ⁵³⁴
et 535^a. ⁵³⁵
et 536^a. ⁵³⁶
et 537^a. ⁵³⁷
et 538^a. ⁵³⁸
et 539^a. ⁵³⁹
et 540^a. ⁵⁴⁰
et 541^a. ⁵⁴¹
et 542^a. ⁵⁴²
et 543^a. ⁵⁴³
et 544^a. ⁵⁴⁴
et 545^a. ⁵⁴⁵
et 546^a. ⁵⁴⁶
et 547^a. ⁵⁴⁷
et 548^a. ⁵⁴⁸
et 549^a. ⁵⁴⁹
et 550^a. ⁵⁵⁰
et 551^a. ⁵⁵¹
et 552^a. ⁵⁵²
et 553^a. ⁵⁵³
et 554^a. ⁵⁵⁴
et 555^a. ⁵⁵⁵
et 556^a. ⁵⁵⁶
et 557^a. ⁵⁵⁷
et 558^a. ⁵⁵⁸
et 559^a. ⁵⁵⁹
et 560^a. ⁵⁶⁰
et 561^a. ⁵⁶¹
et 562^a. ⁵⁶²
et 563^a. ⁵⁶³
et 564^a. ⁵⁶⁴
et 565^a. ⁵⁶⁵
et 566^a. ⁵⁶⁶
et 567^a. ⁵⁶⁷
et 568^a. ⁵⁶⁸
et 569^a. ⁵⁶⁹
et 570^a. ⁵⁷⁰
et 571^a. ⁵⁷¹
et 572^a. ⁵⁷²
et 573^a. ⁵⁷³
et 574^a. ⁵⁷⁴
et 575^a. ⁵⁷⁵
et 576^a. ⁵⁷⁶
et 577^a. ⁵⁷⁷
et 578^a. ⁵⁷⁸
et 579^a. ⁵⁷⁹
et 580^a. ⁵⁸⁰
et 581^a. ⁵⁸¹
et 582^a. ⁵⁸²
et 583^a. ⁵⁸³
et 584^a. ⁵⁸⁴
et 585^a. ⁵⁸⁵
et 586^a. ⁵⁸⁶
et 587^a. ⁵⁸⁷
et 588^a. ⁵⁸⁸
et 589^a. ⁵⁸⁹
et 590^a. ⁵⁹⁰
et 591^a. ⁵⁹¹
et 592^a. ⁵⁹²
et 593^a. ⁵⁹³
et 594^a. ⁵⁹⁴
et 595^a. ⁵⁹⁵
et 596^a. ⁵⁹⁶
et 597^a. ⁵⁹⁷
et 598^a. ⁵⁹⁸
et 599^a. ⁵⁹⁹
et 600^a. ⁶⁰⁰

et 601^a. ⁶⁰¹
et 602^a. ⁶⁰²
et 603^a. ⁶⁰³
et 604^a. ⁶⁰⁴
et 605^a. ⁶⁰⁵
et 606^a. ⁶⁰⁶
et 607^a. ⁶⁰⁷
et 608^a. ⁶⁰⁸
et 609^a. ⁶⁰⁹
et 610^a. ⁶¹⁰
et 611^a. ⁶¹¹
et 612^a. ⁶¹²
et 613^a. ⁶¹³
et 614^a. ⁶¹⁴
et 615^a. ⁶¹⁵
et 616^a. ⁶¹⁶
et 617^a. ⁶¹⁷
et 618^a. ⁶¹⁸
et 619^a. ⁶¹⁹
et 620^a.

Engult - ~~perit~~ hanc aligdo ii
ab eggo & de meliora a Tharaprin

Narboi & of for a b. pari d'of for p
v. d'of for - ~~hinc~~ p'p'ria
v. d'of for v. d'of for - v. d'of for
p'ia hanc de of for d'of for

Narboi obit - ~~of for~~ Engult Astor
a p'he - Narboi p'p'ria p'p'ria
fanc forml. of Engultia p'p'ria

p'at p'ntial nar
v. d'of for - of for d'of for
d'of for ant Nally ant of for
p'olip of for p'p'ria adia v. d'of for

Glandula Engultia p'p'ria p'p'ria q' boni p'p'ria
p'p'ria p'p'ria p'p'ria p'p'ria
p'p'ria p'p'ria p'p'ria p'p'ria
aligdo nullo narboi v. d'of for
l. nar nar d'of for nar

Fig: Engultia magis capu of for p'p'ria
o'of for p'p'ria hanc p'p'ria p'p'ria
v. d'of for p'p'ria v. d'of for p'p'ria

v. d'of for p'p'ria p'p'ria p'p'ria p'p'ria
v. d'of for p'p'ria p'p'ria p'p'ria p'p'ria
v. d'of for p'p'ria p'p'ria p'p'ria p'p'ria
v. d'of for p'p'ria p'p'ria p'p'ria p'p'ria

Corl. p'p'ria p'p'ria alio v. d'of for Narboi
f a v. d'of for nar p'p'ria p'p'ria of for
v. d'of for nar v. d'of for nar v. d'of for nar
v. d'of for nar v. d'of for nar v. d'of for nar
v. d'of for nar v. d'of for nar v. d'of for nar

Narboi. v. d'of for nar p'p'ria
aligdo hanc p'p'ria - l. nar aligdo Nally

- In Emulgentem inferitur Ramus aliquando ij
 ab azygo vnde materia a Thorace per vrinam
 Nervos perobscuros a 6^{to} pari descendentes per
 dorsum inferitos in tunicam propriam
 vnde consensus ventriculi in vomitu Nephritico
 quia Ramus idem ascendit ori ventriculi
 Nervum etiam ingredientem cum Emulgente Arteria
 a plexu Nervorum principio Mesenterij
 tamen Fernelius et Experientia testantur
 parum sentiunt renes
 vnde Impostema : et corroditur et absumpta
 cum doloribus aut Nullis aut exiguis
 potius affectione partium adiacentium quam propria
 Glandula Eustachij parte superiori qua venam spectat
 firmiter membranæ anteriori adhæret
 fitus receptaculum Melancholiæ quibusdam
 Huiusmodi Glandulam Δ WH Embrionibus
 aliquibus multo maiorem renibus ipsis
 licet non adesse canino
 figura Embrionibus magna laxa et sanguine plena
 excavata spongiosa tanquam vesica sanguinis
 vel spongia repleta sanguine
 videtur the nerer the birth the bigger
 vnde per l'envoy putavi : ante papularis excrementum
 et venam adeposam deffere eo sanguinem putavi
 " vnde aliquando venas " etiam a cava
 substantia Ginney cunneys alio colore straw color
 In a ratt milke=white : homine obscurior
 viro " Homine " aut oblitteratur aut Notæ gratia
 NB et sæpe renibus abstractis adhæret diaphragmati
 vnde vsus tantum videtur Embrione
 quantitas dextro maior quam sinistro
 aliquando Renum formam imitatur aliquando Nullam

Insertio Emulgentium divisa duo Ramos vterque
in duo finus et inde divisos

4 in singulis 4 Renis regiones tum arteriarum tum venarum
quasi vsque ad partem Gibbosam divaricantur

Substantia dura Compacta simillima cordis

Colore obscuro rubro

Temperatura Calida et Humida vtpote Carnosa sanguinea

Vreterum Insertio in Inferiori sinu

vnde in plures Ramos latos divisa

Qui grow larger and larger

latis orificijs papillas recipiunt

Emingunt vrinam vt Infans lac

vnde vrinae expulsio potius attractione horum
quam Renum

vnde Renes tanquam vbera Infanti Inserviunt

ad accipiendum humidum, quod per papillas exugendum

“ papillarum ” Numerus incertus 9: 10:

papillas summa laterum quam in fine recipiunt

vnde ovillo omnes papillae ex sinu communi

papillarum color albidior soaked with urine

vnde the inter Renum wors tasted then without

Meatus sunt papillis quo vrina sed adeo exigue

vt invisibiles concidunt et pilum non admittunt

vreteribus hic fiunt calculi Renum: et papillas

conferunt vnde sanguinis mictio: vlcera: excanitus

Galen 4 Aph.
pilos ex Natura
vita:

venae: etiam per Anastomasin

vnde: figura Calculis as cast in this mowld

Fernelius omnes calculi hic rudimentum: Kernell
augmentum in vesica

vidi Hic vermes in cane vt auibus accipitribus semper dorso

Forked $\frac{1}{2}$ - good divif: 2^d Rang & long
in 2^d line of 1 - de divif. 46
4 - fig 4 Rone regions to arbor h. 100
9th 11th 2^d jobt gibber divaricat.

Substan. Dura compacta similis solidis
Colore talpae rubro
Temporalis Culis et f. n. pols. car. f. f.

[illegible]

Hisloria fovea vultu ordo florum
he fovea fovea vultu 20 ratiis
7 fovea vultu 6 fovea
7 fovea vultu fovea 10 fovea
7 fovea vultu 6 fovea

passioi ol x. 26i fovea florum affe fovea

as ploy led ihe vultu fovea

7 fovea vultu ol fovea fovea

7 fovea vultu ol fovea fovea

Apostolus maderia florum fovea vultu
7 fovea vultu fovea vultu 11 fovea

Apostolus vultu 11 fovea vultu
7 fovea vultu fovea

Niger fovea

N. fovea fovea vultu fovea vultu

Apostolus fovea vultu fovea vultu

7 fovea vultu fovea vultu

7 fovea vultu fovea vultu

7 fovea vultu fovea vultu

7 fovea vultu fovea vultu

7 fovea vultu fovea vultu

Historia here commeth owte of the veyne and artery
 the ferus substance excrement secundæ coctionis
 proportionable to the sweate.
 by these Branches passed into y^e kidney
 by the papillæ, &c. &c.

passiones et Morbi Renes flaccidi absque sanguine
 as parboyled item russetish
 in Cachecticis et Hydropicis
 WH puto frigidi et ficci intemperato Habitu

Apostema materiæ Albæ foetidæ vxor Chirn
 cum vretre distentum pure vt Intestinum
 Absumptum vlcere vt crumena vt Fernelius
 et Cœlij a Fonte
 Nigrum spacelatum

NB. febres intermittentes inordinatos fieri ab his
 Apostematibus circa vesperum præcipue exacerbatis
 item Horripilationes breves S^r. Robert Wrath.
 Item calores et inæqualitatem maximam.
 sed absque dolore: sed distentio gravitas
 et valde obtusus dolor, ex tensione tunicarum
 externarum.

Vreteres a renibus ad vesice collum

vnde quibus deest vesica et vreteres

WH oriri potius videntur a vesica quam Renibus
quia inde seperari non possunt a Renibus facilius
Quia Membranosa substantia vesicæ
Alba exsanguis Nervosa

videntur magis necessarii quam vesica et quod illorum gratia fit
vesica diverticulum vrinæ ad excernendi tempus

WH

vnde forsan Avibus

vreteres

vnde vivere Absque vesica ad tempus possunt contra vreteres
vnde Insertio in collum vesicæ et radicem virgæ

Venas Arteriam a vicinis partibus Nervum ambiunt vnde sensus
exquisitus et dolor

vnde hic fiunt cruciatus cum his impingitur calculus

Numerus sinistrum duplicem observavi

figura Mulieribus lati breves recti contra hominebus

Quantitas palæ magnitudo longitudo iij palmarum

vnde minus Calculum pertransire posse

sed dilatantur multum, vt Intestina pure distenta vidi

Hic fit obstructio Nephriticis doloribus

vnde Platerus a calculo ruptum et vrinam effluxisse Alvo

stone vnde Dr Argent stone eat out his passadge in y^e flanke

sed signum quod nec vrina acris nec Corpus Calidum

a colore Calculi quasi Gypsea pituita

alias febres Inflammationes causaret et mortem.

Inhærens Calculus parte superiori distentus

inferior contractus super calculum ipsum Inflammat

Genetalia by the string tyed to eternity
 in genere vnde cum Natura non potuit Individualem æternitatem
 id quod potuit harum partium facultate speciem æternitatis
 generando sibi similem in secula
 vnde sacris litteris greatest blessing Issue
 that thy seed shall remayne for ever
 videtur enim divinum æternum perfectum conversio
 carendo potius quam fruendo quod vnumquodque Judica
 quibus Nulla proles hic terminatur
 contra alijs veresimilem in æternum permanere
 Quia iam vivunt homines et canes ex quorum lumbis
 qui abhinc per 10 MM annis et seculorum
 Neceffitas talis vt Natura sollicita eo vsque circa Individuum
 donec generare sibi similem: speciei gratia
 vnde (as Nature regarding him not) statim
 despayreth declineth
 et si hæ partes imo these little strings
 decessent omnibus hominibus or gelded
 actum esset de humano genere
 Hinc how greate and most affecting pleasure
 Natura huic actioni
 vnde Impetuose insequuntur et appetunt et agunt
 quod per se lothsome
 vnde as nil: more pleasing to them which desier or act
 ita nil: more lothesome to them which ar past it
 or come to see it
 Hinc Natura Equilibrium libidinosorum sterilitas
 difficilis generatio et sæpius frustra
 vnde his maior voluptas qua sæpeus actio perficitur
 inter Animalia inter homines Calidæ Regionis
 Actio itaque harum partium generari sibi similem plantare hominem
 proprie sperma facere servare inmittere

Vtilitates 1. perpetuitas

- 3 Corporis vigor harum partium Igniculis excitatur
 2 Mens acuitur Corpus salubre redditur
 unde morbi Incurabilis circa Adventum veneris
 aut curantur et qui non : aut incipiunt Incurabiles
 vigor apparet Castratis quorum habitus anima
 temperamentum et mores adeo alterantur
 vt minus omnibus Magnanimitate Ingenio sapientia
 fortitudine vel sanitate : in fœminas degenerant.

Apparet item Maribus et fœminis qui moderate vtuntur
 never more brave sprightly blith valiant plesant
 or bewtifull quam iam coitum celebraturi

Apparet ex ijs quæ circa adventum veneris contingunt
 vox permutatur pubescunt Inguina, fratrare vbera
 leporem vultu conciliari venustatem Membris omnibus

Quantum moderate sumpta vigorat tanto
 nimium enervat, mens hebescit
 quia by how "mush" much this is affecting pleasent
 tanto abusus periculofior, vt vinum
 unde vtilitas magna excrementi evacuatio
 cuius defectu viri patiuntur plurimum
 unde clericis ad expurgandos renes licuit
 et Cynicum : non expectantem : meretricem Gallicam laudat
 Item Mulieres multo graviora ex historijs et
 noviter expressa quotidiana qui symptomata Histerica curant

Sperma quia precipuum generationis effectivum
 omnes hæ partes spermatidis gratia : et tot plures muliebribus
 unde perfectio huius operationis viz. generationis
 circa quam Natura adeo sollicita
 vt tota Anatomia nil : admirabilius : quam istarum fabrica
 Quia quo plura requiruntur ad perfectionem eo divinius
 et contra quo excellentius Animal eo perfectiora plura

Transcripti de partibus fœmineis alibi cum ex professo Anatomia prægnant

Genetales partes circa sperma ;

alia { præparantia venæ ij Arteriæ ij N° 4
Elaborant parastant
prolificum faciunt. Testes
deferentia a testibus prolificum
Conservant receptacula prostaticæ vesiculæ
proiectans tentigine glans
Eiaculans penis

Hæ partes aliquæ aliquibus absunt omnia perfectissima ratts vnde potentes

Gradus
generationis
Animalium

1 Alia ex putredine Calore solis Terræ humido

2 Alia ex spermate vt plantæ ex semine

osteres musles flyes &c.

vnde hic nec mas nec fœmina sed proportio

vt Thistle and seed hemp :

qui non Coiunt. sed

spermatizant : spatt : pro fœmina in quo illis

foras terra vel Aqua pro matrice

sed ex his licet Coire visa : non generant

aut saltem aliud quod, vt pediculi lendes

aut Non Animal aut diversum a generantibus

vt ex Caterpillar ab alijs { papiliones
muscæ parvæ

per metamorphosin continuam.

3 Alia mare et femina : qui in quo vel ex qua

Mas in quo vis formatrix principium Activum

fœmina qua locus et materia

vnde principium generationis incipitur Mare

perficitur fœmina

Mas woe allure make love

fœmina yeald condescend suffer : contra preposterous

Opifex petit materiam : vt calor cœlestis infernus

Transcripsi

De spermate quod sit : quomodo fiat : et vnde : quod præstat
generatione et quale prolificum cum de genetalibus particularibus

Vasa spermatica principio vena et Arteria

in genere 2 Quia ab ipsis oriuntur et sanguinem deferunt
3: et propagines vicinis partibus Emittunt.

vnde aliquibus 7 vasa

de vasis 4: et Embrione latissimæ sunt vsque ad testiculos

5 textura officio contentis

vnde sperma non A toto Corpore sed ab his partibus.

Divisio quibus perfectius sperma: longiores propter moram et inde Coctio
et reduplicati: quibus præparantia et deferentia

parte posteriori vesicæ

× cum vreteribus

simul enim Junctæ

in Glandulis

Quibus contra tantum deferentia vt piscibus
a diaphragmate ad Anum

"vnde"

1 Illis in medio reduplicati testiculi parastati

His Jecur vel cor et testiculi confusi et idem Jecur vel testiculi

2 vnde Muliebribus vteri vrina ad testiculos pergunt

Alijs fœminis ad septum transversum

vnde Avibus primi conceptus ad septum transversum

postea dum perficiuntur descendunt

Deferentia

vnde proprie vasa spermatica sunt deferentia
et eorum constitutio propria, et sperma continet

2 WH tamen rats et sanguine vidi contentum

et forsan aliquando sic in homine

vnde sanguinem Coitu emisisse dicuntur

sperma crudum enim sanguis est: vt Menstrua

3 tactu a preparantibus facile: vt a lutestring

hard rownd slipping from your fingers

vnde Hernia varicosa dignoscuntur

et Inflammatio testiculorum cowtts evell

distentæ enim vel: putredine spermatis in lue

4 flatibus quod signum Aristoteli Infœcunditatis

spermate: turgere Inguina cowtts evell

5 Repleta spermate retrahuntur et testes: sanitatis signum

Quia Coctione perfectum a quo sperma.

[illegible]

Præparantia venæ arteriæ ad testiculos Junctæ.

Situs
venarum

Vena dextra paulo infra Emulgentis exortum

A venæ cavæ parte superiori et Anteriori sede oblongo
crassiuscullo tubere

Cui ab Emulgente furculum Galen Notat
vena sinistra Ab Emulgentis parte Humiliori
ad Evitandum Aortæ motum

Hinc sperma a dextris mares contra fœminas dictum
quia magis excoctum "sper" sanguine vena
et perfectius perfectiorem generat viz: maris genitalia
WH "contra" non eadem ratione idem

Quia Arteria a trunco Arteriæ

quia nec magis "aqueus" crudus Emulgentis sanguis
forſan latus quia dextrum perfectior sinistro
et sanguis dextri eodem modo: de hoc poſt

Situs Arteria vtrique ab Arteriæ magno trunco

longius ab emulgente: paulo ſupra arteriam Meſeraicam
qui ſpirituofum vt alijs ſanguinem generatum poſt
dexter ridg over the veyne jungitur
cum vena fibroſis Nexibus.

Situs

and ſoe Ambo iunctæ oblique: on this Ridg.
ad productionem peritonei vbi
cum Nervulo ſexti paris et Cremæſtere
ad testiculos vnde reflexæ eodem tramite
facit deferens et hic iterum Ingreſſæ
in Collum veſicæ Radici virgæ.

vnde ambo idem meatus differunt poſitione figure
et ſubſtantia vnde diverſa Nomina: ſtreeces
vt I ſayd in y^e gutts. from ſmith feild &c.

Riolanus 349 ex Galeno d v p: 16 Cap. 12 cum arterijs venas
ſpermaticas inſufflatione elevari WH
an contra?

Testes quod virilitatem attestantur dignus papari
 dignitas dicuntur principales Corpores: principales partium Genetalium
 et quod semen prolificum faciunt.

WH a little staggerum in these 3

1^o absque his vivere corpus potest. castrati
 et degenerat in foeminam: non harum defectu
 sed veneris: Jentel pleasing divine heate
 pro dea venere culta

vnde cum toto corpore he partes vigore carent
 quod accidit hominibus ætate Avibus vere: et pabuli Copia
 vnde hæ partes dum augmentantur et pubescunt
 adventum veneris attestantur

vnde Avibus nisi tempore Coitus deesse
 Venus verò absque vsu marcescit vt ijs quibus
 abstinentia et castitate testiculi extenuati
 penis vel in abdomen retractus frigidus omnino
 cervis putrescit: lepore non apparent testiculi

2^o piscibus et serpentibus non sunt omnino:

vnde Apparet Non esse necessarios vt Jecur et Cor
 exectis enim vivunt sed speciei gratia
 non simpliciter sed secundum quod

et licet Castratione Corpus vigorem amittit
 non est quia vigor in testiculis sed quia
 defectu instrumentorum marcescit facultas

venæ retractæ non tensæ obliterantur Δ vmbelicales
 et quia redundans illa superfluitas vertitur in
 pinguedinem et habitum alteratum

accidit ijs Δ spring or fumer overcrowded
 nothing ripens

a principio pubertatis ad senectutem ætas
 vitæ.

vnde Castrati vt illa Regio vbi nulla
 estas solum ver. Autumnus et Hiems

vnde Eunuchs semper apparent aut pueri aut vetu-
 læ absque iuventute. ex defectu
 vigoris concoquentis Natura a pueritia
 in feminarum habitum vertit

[illegible]

Ad 2^{um}

nulli meatus
tamen Δ lepore
Avibus.

partes principales generationis vt Crift-
all in oculo quia omnibus non
funt. Δ analogous

2^o tanquam appendices partibus necessarijs
vt Aristoteles adiecti pendent eo modo
quo pondera textrices telis annectæ
quibus detractis meatus intro trahuntur
ideo (dicit) testes motum stabiliorem
excrementi facere
vnde in omnibus vas deferens in quibus
sperma in quibusdam testiculi
pars principalis est quæ semper ineft
viz. vas deferens.

Reliqua posteriora vt vesiculæ
mentula proftatæ ita testiculi
viz. ad melius vel sine qua non
vt palpebræ in oculis non vt Cristal
Δ vt instar textorum pondera
evenly to stretch left longi
meatus intertangle. Δ. making Ropes
twining of silk. making bone lace
without that they would run to
gether and intertangle.

Ita testiculi decumbent anterieus
non omnino esse fixd vt ossa sed sufficient
to stretch forth & yett yeald.

quia meatus turgentes retrahuntur
Δ rope maker moving as
the Rope twines
vnde testiculi modo penduli modo
retracti. Intus foras.

vnde quibus vasa maiori latitudine
ibi testiculi minus fixi Δ homine Hares ratts
vbi contra Minori natibus appensi Boare
vel intus vt Avibus. mulieribus.

“ Sperma ”

testiculos habentibus adiecti sunt
medio vaforum.

vnde quibus testiculi preparantia
quibus non. solum defferentia Δ pisces
serpentes

vnde quibus Nulli testiculi Jecur cordis regio
pro testiculis

vnde from the testiculi ad Jecur preparantia
a testiculis ad vesicam deferentia

secundum quod vasa spermatica longiora (et
illud perfectionis spermatis gratia)

testes vel foras vel intus et aliquibus
modo foras modo intus Δ rattes Hare

Intus ad Renes Δ aves Δ embrione Cervi
ad lumbos ginney cony

grampos and a porpos intra abdomen
soluti pendent.

frigidioribus animalibus et temporibus intus
contra foras. homine foras Muliere contra

vnde Bauhin posse ex viro fieri

foeminam retractis vasis et mentula
positione et constitutione partium

contra apparent Elephant et porpos Hedghogg. hott
creatures habent intus. WH hott is
to be vnderstood hot ad venerem.

WH alijs foras alijs intus vtraque causa
et vt intus culas venerem stimulent
et propter longitudinem vaforum

Quod intus vel foras quia cutis
inest scroto $\times \Delta$ ratts modo intus

modo foras Hedghog mowle

all that want seete want stons

tardius peragunt venerem quibus foras
contra intus aves pisces

salaciora quibus intus aves pisces

57

adding 1/2 pint water & 1/4 pint
sulfuric acid - 1/2 pint

Castiora animalia quibus foras. magis enim
 coitu dissolvuntur quia perfectius his
 spermatis signum longitudo vasorum spermaticorum
 perfectius enim sperma a multo sanguine
 plurima elaboratione Δ starcheus
 multa farina olei $\bar{z}j$ ex tot Annis
 Ex his omnibus Aristotelis opinio quod sint instar
 pondera non ita ridiculosa

Ad 3^{um}

Sed et alia Causa testiculi "pros"
 profunt et concoquunt et prolificum faciunt
 Δ Avibus partridg Quales fessants melers. Hares.
 qui tempore Coitus testiculos
 redundantes spermate vt quibus non
 testiculi: meatus turgent spermate
 vnde etiam lambs stons sweete
 contra Rames
 vnde Δ homine ex vlcere testiculi sine
 spermate

Testiculorum
figura
et Conexio

to little eggs tyed to the vessells
vnde consensus venarum vt frigoris applicatio testibus
refrigerat vehementer, Hæmortrogiam sentit et
rigores causat
vnde Inflamatis testiculis tussis "raucedo"
et vocis alteratio ab augmento testiculorum
fit etiam consensus generis similitudine cum Cerebro
Quantitas testiculorum non sequitur vim maiorem generationis
vt Neque Mentulæ aut vulvæ Amplitudo
equæ enim veneri deditæ et potentes
foran Maiori quantitate spermatis abundant.
Motum quendam constrictionis et dilationis apparet
dum ante Ignem vnguatur
Qualem motum puto vteri Histericis et Intestinis
Corporibus languentibus flaccida contra as knitting of weemens breast.
Numero Gemelli Nicholaus Massa vnum tantum cum vase amplissimo dextro
sinistro Neque vas neque testiculi
Holler scribit familiaris quibus iij
WH sed carnositatem Imposuisse tertium aut
Tumorem parastatarum.
Divisio in Tunicas continentes
Musculi Cremasteres: Nervi
vasa deferentia et præparantia
Epididimi et substantia ipsorum
Hic Nullum pingue nisi tenellis: lambs and cocks alias make ill Iuse
Tunicarum Numero diversitas auctorum alij 3 alij 4: 5. 6.
WH membranæ fissiles et ex vno duo fieri
vnde Laurens omnes membranas duplices
Anatomist too curious; making mor parts then is
to noe end.
Numerus vero quatuor plane duo Communes duo proprie
1° scrotum scortum Bursa, lik a lether purs
with too pens: molle rugosum vt facile distendi
et contrahi possit futura Interstinctum

16 in parietibus v. tunda sapra
p. lappo mala p. p. d. v. l. b. v. g. m. p. l. v.
v. l. d. i. l. l. i. l. v. l. d. d. l. d. o. l. o. t. - g. v. y.
v. l. g. v. l. y. p. u. t. N. o. d. p. o. p. u. l. o.
S. o. r. o. h. t. p. l. o. x. s. u. b. o. d. o. l. u. l. i. o. l. a

L. a. m. u. d. l. e. g. i. o. r. m. o. l. l. i. o. r. a. b. s. p. p. i. n. y. d.
q. d. s. a. b. v. i. l. i. o. n. i. s. p. l. i. t. a. v. l. i. a
r. a. r. o. p. u. b. i. l. i. t. a. p. o. p. u. l. a. a. q. - E. l. b. o. o. r. R. z.

D. a. r. l. o. s. p. o. 2. s. o. a. b. p. i. n. l. a. p. p. o. r. a. l. a. b. a. l. i. o.
p. o. r. t. i. o. p. a. m. i. x. t. i. l. i. s. a. r. n. o. s.
s. a. r. n. o. s. p. i. b. i. s. a. b. s. p. p. i. n. y. a. d.

E. l. u. t. p. o. i. d. y. v. a. g. i. n. a. l. i. p. r. i. m. a. p. r. o. p. r. i. o. t.
l. i. k. e. a. l. o. n. g. s. a. b. b. o. r. d. p. e. n. l. o. s. i. p. r. o. s. t.

S. a. r. N. o. t. i. l. i. p. o. i. n. t. D. o. n.
p. r. i. m. a. l. a. p. l. i. o. r. f. l. o. r. i. a
v. l. i. a. r. a. b. i. l. i. t. a. t. p. a. n. o. s. a. v. a. d. a. r. e. v. l.
C. o. p. u. l. i. d. a. r. e. v. l. l. i. g. a. t. e.

C. o. n. v. e. l. i. t. a. b. s. p. i. n. y. D. a. r. l. o. C. a. r. n. o. s. i. f. i. b.
I. n. h. y. p. o. t. e. 4. q. u. o. o. o. b. d. u. r. i. t.

v. o. i. s. s. a. b. u. n. d. a. n. t. f. i. i. s.
p. o. d. u. c. t. u. m. i. n. N. u. m. e. r. a. l. i. p. i. n. t. o. s.
q. u. i. a. p. r. o. p. r. i. a. g. l. i. d. i. l. i. t. i. n. y. o. l. f. l. o. r. i. a.

f. l. u. m. p. i. b. i. a. s. a. r. n. o. s. m. u. l. t. i. m. o. r. e.
p. o. s. s. e. v. l. t. r. a. s. u. a. l. a. l. i. c. i. n. y.

C. o. p. u. l. i. n. y. t. u. m. o. r. v. a. s. a. h. e. l. i. g. i. t. v. l. i. n. b. o. p. a.
s. o. v. e. d. i. t. - q. d. p. l. i. t. a. t. a. l. i. g. i. d. o.
p. i. n. g. d. o. v. l. t. r. a. s. u. a. l. a. v. a. s. a. m. o. p. o. t. i. n.

A. l. b. u. g. i. v. a. p. r. o. p. r. i. a. m. a. g. i. o. h. e. l. i. g. i. t. o. t.

p. r. i. m. a. t. i. o. n. e. v. a. s. a. l. i. g. i. t. o. t. a. l. i. g. i. t.
A. l. b. u. g. i. v. a. v. a. l. i. d. a. v. l. h. e. l. i. g. i. t. o. t. p. o. l. u. t. i. s.
m. o. l. l. i. t. o. l. l. i. g. i. t. o. t. p. i. n. a. r. o.
D. e. i. s. t. i. n. y. N. o. r. u. l. g. h. o. b. o. r. y. a. l. i. q. u. o. t. E. p. d. i. t. x. o. p. p. l. i. t.

¶ in paracentesi vitanda Raphe
 propter mala symptomata vt tendonibus musculorum
 et difficillime consolidatur dolor ingens
 et gangreynam Nov: Jo: Seiton.

scrotum fit ex cute et cuticula

Tenuior laxior mollior absque pinguedine
 quam cæteris locis. sed ita vbi a
 carne subiecta seperatur as in Elboe : sep :

Dartos the second coate facile seperatur ab alio
 portio panniculi carnosa
 carnosus fibris, absque pinguedine.

Ελυτροειδης vaginalis prima propriorum

like a long scabberd peritonei processus

huc Nectitur point d'ore

huius relaxatione Hernia

vnde curare est hanc coarctare vel

Consolidare vel ligare.

Conectitur exterius darto Carnosus fibris

Intus humore aqueo obducitur

venisque abundans Hinc

pro duobus Tunicis numeratur quibusdam

Quia diversa constitutio intus et foras.

Huius fibræ carnosus musculi more

testem retrahunt vt in Canibus.

vsus huius tunicæ vasa testibus et inter se

conectere in quo WH tanta aliquando

pinguedo vt seperare vasa non potui

Albuginea propria maxime testiculorum

oritur a tunica vasorum spermaticorum

Alba crassa valida vt testiculorum substantiam

mollem colligere firmare

De istius Nomine controversia alij enim Epididimin x appellant

Musculi Cremasteres suspensorij ; utriusque oblongus
et teres “ ab ”

oritur ab ossis Ilij vel ligamento valido
quod a spina Ilij ad ossa pubis procurrit
ubi musculi transversi finiuntur quorum
tanquam partes isti videntur et

per tendinem obliquorum foraminum egrediuntur

Extrinfecus iuxta inguina vasis spermaticis

Testiculorumque capiti adnascuntur

Vessalii Tunicae elutroidæ.

“ Oriuntur ” Aliquando ab ossis pubis Interiore
fibræ carneæ his communicantur
vnde geminus (vti fimijs) videtur ortus

Nervus a 6^{ti} paris qui prope radicem costarum
of all creatures Ratts have these partes most
plainely delineated and curiously made
vnde puto tam potentes generatione
vnde non oriri putredine vt vulgò

Quia Natura nil facit frustra : præcipue tam eleganter.

Vasa præparatoria inferuntur testiculo

vbi arteria et vena vnum corpus efficiunt
pyramidale, ab Innumeris arteriarum venarumque
ramulis per anastomasin iunctis, quibus intertextitur
plexus constituitur Corpus varicosum
pampiniformis a forma

Hic color alterare at materiæ transmutari

“ A ” In a ratt like Infinit little gutts

Abhinc per testem descendunt Non WH tamen Avibus tempore Coitus ingrediuntur

Inde Rursus rursus in orbem revoluti

Capreoli formam referunt

vnde parastati Herophilo

Abhinc vasa deferentia originem sumunt.

Parastati as Fallopius Epididimi
 Conexi Testiculis tantum capite et fundo
 Nullus transitus : tamen Aliquibus sperma in testiculos
 Media pars spermaticorum quod si distendatur ad genua
 Alba longa crassa sensim angustiora
 in vas deferens quorum principium ; Vesalius Plater
 figure in a Ratt vt Intestina Convoluta
 Constitutio media vasis molliores Testibus duriores

Passiones plenæ spermate vnde tumoribus testiculorum
 the cowttes evell et a gonorrhea
 Ingentem molem vt testiculos ambiunt
 quod apparet quia declinatione tactu
 testiculus magis æqualis minor seperatus
 Tumor vt plurimum parte Inferiori versus
 deferens quia inde virulencia
 et ibi scirrosum ganglion remanebit
 post curatos tumores
 vnde aliquando et cum turgent spermate
 tertium testiculum vt vidi
 Nicholaus Massa Maiorem testiculo.

Observatio Hic præter Rupturam quatuor Communes
 sunt Hernia varicosa quando vasa
 distenta vt Chickens gutts descends
 qualem curavi licet difficillimam curationem
 Item Hernia Carnosa ex farcosi
 a fungous flesh or parenchyma
 vulgo Carnosity
 Aliquando cum maxima quantitate aquæ et flatus
 the man behind covent garden " bil "
 bigger then his belly : forme penis quasi bubeli

Communes Rupturæ
 quas sæpius curatas
 vidimus. { puerocèle pueris : Bubonicele
 facile curavi : the woman baggs
 Hydrocele : præcipue Hydropsin sæpe curavi
 Epiplocele }
 Eterocèle } curavi homine adulto.

Substantia vel caro testiculorum Alba mollis
 pappy wheyish glandulus, curdy
 rarior laxior crassior paulo cerebello
 Ratts like a bottom of threed
 plitted together infinitis plexibus

Temperatura diversitas Authorum

WH frigida quia exanguia
 substantia glandulosa lactea
 tam similes cerebello vt Galenus ex
 eadem materia factos

obseruatio: Quomodo concoquunt?

responsio vt mammæ lac calore Influyente

Humidæ etiam quia molles laxi

vnde Humidum spermaticum suscipiunt facile
 et detinentes humectantur.

Dexter calidior sinistro, vnde mares

sed x Aristotele ligato dextro genuisse mares

WH Mas a vigore spiritus higher sett

vnde bastards brave men

quia magno fervore geniti vetito concubitu

vnde Diogenes Ebrius te profeminavit pater

vnde Admissarios deducunt vt maiori

desiderio flagrant melius impregnarent

vnde non solum hæc sed Aristoteles aeris constitutio

vnde Aristoteles intus austrius progenuisse foeminas

vnde Horscopus si partus proportionalis

Quibus calidi testiculi magnitudo pili pube et ventre

et venæ magnæ in scroto libidinosiores et potentes

vnde Hirsuti ventre libidinosi vt aves: contra

quibus Humidiores Cocto feminali humido prolifici magis
 ficciores Barren.

Floris Quantitate Carissimi & opportuno
Cetera a
vixim digne
vixim digne
Christo

Fig. Co-saba nashon a C. Marlowe ad soler
 vbi a China vengit et d. hinc et d. i. hinc
 post Aprilis: d. hinc et d. i. hinc et d. i. hinc

16
Em livel liquid too, wessel of duff
plu - pighist, vol of chinst
furlant, a full of liperion
ga - abnia salmly fil
Air fupiff. & vorse
plig do ltra Lmion v l velli polol
1872

Ficus cubensis
Ficus cubensis - Fibre larla at or
vicia: al ligibit: vepem of flow ag
poole putt - is a softall soil sandy
and dry vey diurnal
tong gravelly pure & moist
all hills & rocky. y. wallon.

[illegible]

Vesica vrinarum blather : blown vp
ουριδακος natula corporis
 vnde vrinal eadem forma

Homine quantitate largiori pro proportione
 qui plus potat vsu enim vt dixi ventriculi
 dilatantur partes

Communiter Δ
 virgine duplicem
 vesicam WH lord
 Chichester

Nam vberius (as children doe)
 by rowling and breaking the fibres
 extendi potest

figura Concava narrower and narrower ad collum
 vfus Vrinam recepit et detinet et emittit
 post Apertionem ad Arbitrium

Vrina licet liquida tamen, terrestrem et adustam
 partem in se continet, vel vt Chimistæ
 tartarum et falsum vt lixivium ex
 qua materia calculus fit

Hic sæpissime reperitur
 NB Aliquando intra tunicas vt evelli non potest
 Eadem materia sive tarta omnibus est
 vrina enim vt lixivium : coperas or Alome aqua
 heat and putt into a vessell will candy
 vnde omnibus vrinis eijciunt
 such a gravelly furr and crust
 all pissing corners. yeallow.

vnde serpentes
 Aves duplex
 materia et
 crassa superat
 tenuem WH

eodem modo calculus generatur quo vitriol
 Alumes salpetræ &c. et quo fugar candy et
 as will will fur the vessel with tartar
 "water" att Wether feild: stony spring.
 vnde quorum Habitus talis vt eorum vrina tali materia
 facile et cito concresci calculum procreat.

Hypostasim puto ex eadem materia propria
 quia ubi Alba levis equalis
 cum figura acuminata ibi nulla fabulo
 et ubi store of gravell ibi aut deest aut
 depressius cum multis atomis et Arenibus volatilibus
 sticking to the side

et WH Δ vt Hypostasis declinat fabulam
 maius et "contra" falling to the bottom
 contra Hypostasis maior &c vt atomus et suspensus
 Aliquibus non solum fabulosa materia sed
 Calculi tum vesica tum Renibus
 nec non venis. Jecore.
 Columbus Ignatio generali Jesuitarum
 in vesica vretre, Renibus colo venis Hæmoroide
 etiam umbelico bilis vesicula

Substantia Membranosa alba Nervosa
 ad robur et retentionem
 vnde vulnerata non consolidatur
 excepto collo ubi quotidie sectione
 vidimus: præcipue pueris, torn not "Rent" cutt
 superficies Interior levissima slippery
 WH vidi exulceratam: "vrin" et quia Nervosa
 slimy waters, as vlcers of the Joynts
 vnde vrina Alba Aquea multa as whit of egg
 WH vidi exulceratam lue venerea per totam
 internam regionem per Annos Rene intacta cui
 vesica crassa carnosissima vt matrix
 intus like vnshorne velvet livid sphacelatus
 vrinis foetidis confusis purulentis

Hippocampus pars de eadem mabe quia
quia ubi Alba loci aq alii 55
et figura arumata ibi nulla fabula
et ubi dicitur de gravell ibi ad dicitur aut
de poffit et ubi atto et si poffit volat
dicitur lupo pte
et ubi dicitur Hippocampi dicitur fabulas
natus et ubi poffit lupo b. h. o.
glia Hippocampi. aut ubi atto et poffit
Aligis non pte fab. lofacabre pte
Calomli h. v. pte h. pte
no no vici. J. o. l.
Colub. J. g. alio pte al. J. o. p. l. a.
- v. pte v. pte. R. o. t. y. C. o. b. o. i. f. h. o. d.
dicit v. b. o. l. i. o. v. l. y. b. o. p. i. o. l. a.

Substantia Membranosus alba Nervos
et robur et solutio
v. d. v. l. o. r. a. l. a. n. o. c. o. p. l. i. d. a. t.
dicitur sollo ubi g. o. l. i. d. e. p. o. l. i. a. t.
v. d. i. n. g. p. r. o. p. i. o. n. e. p. u. o. r. i. n. g. l. o. r. a. n. o. l. p. t. e.
Suppurat J. o. l. i. o. r. l. o. r. i. s. p. l. i. p. p. o. r. y.
H. b. i. d. i. o. p. u. b. l. i. c. a. t. v. i. d. i. t. q. u. a. N. o. r. o. q.
p. l. i. n. g. m. a. t. r. y. a. t. v. e. r. y. o. f. h. e. J. o. y. p. l. e.
v. d. v. i. c. i. n. A. l. b. a. m. u. l. l. a. o. r. i. s. p. l. i. p. p. o. r. y.
H. v. d. e. p. u. l. s. u. r. a. t. l. i. n. e. p. o. r. e. p. o. l. i. a. t.
- l. i. n. e. v. i. g. i. s. p. a. n. o. s. p. l. i. p. p. o. r. y. m. i. n. u. e. l.
v. o. p. i. o. s. u. p. p. u. r. a. t. o. r. y. l. m. a. t. r. i. c.
- l. i. n. e. l. i. b. e. v. i. d. i. t. v. o. l. u. t. e. i. v. d. p. o. l. i. a. t.
v. i. n. i. f. u. l. i. d. e. v. o. l. u. t. e. p. o. l. i. a. t.

Tunicæ membranaceæ tres vnum commune duo propriæ

Communis exterior a peritoneo tenuis

robusta densa qua

Conectitur partibus circumiacentibus

viz Intestino Recto Coxarum ossibus

pubi. yett in a woman

WH vidi prolapsum cum vtero curavi

propriæ duo securitatis gratia et robur

vtraque crassæ solidæ duræ

Interior lucida candidissima tenuis Nervea

omni fibrarum genere vt nusquam clarius

Vessalius transversa ab obliquis medijs pueri

dum ludunt agnoscunt

Fundo aliquantulum rugosa muccosa

et crustosa, contra acrimoniam vrinæ Munita

Exterior crassior fibris Rugosis subalbidis

quales ventriculus et intestina

quas WH Inflammationibus quasi membranæ carnosæ

Fibris his se ipsum contrahit vrinam detenet

expellit

Vreterum Insertio his tunicis vbi prope collum

sunt crassiores oblique tortuose inter duas tunicas

ad parvi digiti latitudinem inter ingressum

et egressum interius

vnde interior tunica dilata comprimit

instar valvulæ ne vrina remeat

vnde iam nec flatu distenta erumpit

WH tam prope collum Ingressa vt vesica

tanquam diverticulum Apparet et est

causa quare flatus non transeat. ligatur enim

Collum vesicæ a little torning ab Interiore
 offis pubis ad radicem virgæ et inde
 ad summitatem penis
 vnde rectum syphone difficillime Inmittitur
 Hic sectio pro calculo perineo fit

Riolanus valvula
 sigmoides
 in oreificio
 WH Cave Cathe-
 toris Inmiffionem

Muliebribus brevior latior
 recte deorsum protendens exit supra
 foramen vulvæ.

Musculi a figura sigmoides Σ ab vfu sphincteri
 fibris carnofis partim transversis partim
 Rectis superioribus
 supra glandulas proftatas dictas et
 ad principium vesicæ
 vnde exit sperma nec profuit vrinæ
 WH Immo difficile tenfo pene Emitti potest
 quia proftatæ dilatæ comprimunt.
 vnde hoc Musculo refoluto profluvium vrinæ
 et labefactato Incontinentia vrinæ
 vnde a fectione pro calculo, mictio Involuntaria

Musculum transversum latentem hic videre

Vefica aliquantulum vesicam elixare
 Cocta inter fibras rectas tunicæ exterioris

Bauhin Musculum $\times$ pro sphinctere infra glandulas
 fibras transversas carneas videbis
 canalem orbiculariter cingentes
 Quia tum cum semine vrina proflueret
 WH tamen ego et excretioni vrinæ infervire
 vnde the last of the vrin spirted owte

[illegible]

Meatus penis vt vesica prolongata ad finem virgæ
 or rather vretres prolongati vesicæ diverticulum
 vnde *ουρηθραν*

Situatio sub corporibus penis in Medio : Inferius
 a glandula in vesicam

vrina Via Communis vrinæ et spermatis sed Vesalius
 Juvene legista Foroliviensi duplicem canalem
 alterum vrinæ alterum spermatis
 Arabes duos Meatus : quod forsân tum temporis
 vt plurimum quod meiunt Raro

WH melius esse puto vnum meatum vt
 a coitu sperma putrescibile et forsân corruptum
 proluat vnde Turce sepe lavant
 vt Meretrices Venetæ ne inquinentur

spermatis longior viro quam fæmina Inmissio spermatis
 et quo longior voluptas maior vt gula
 vnde pars principalis penis Canalis
 et reliqua omnia huius gratia

In glande paulo Ampliore vbi pu-
 rulenta materia colligitur Coitu et
 Gonorrhea materia cunctatur

Reflectitur hic et hic S vbi materia cunctatur
 et lentore adherescit vnde his tribus
 partibus : viz: glandis sine hic et hic vlcera
 et dolores

Sensus. vlcera enim vel caries maximo dolore
 quia exquisitissimus sensus
 vnde maxima voluptas coitu
 et rigor ab emictione
 vlcerat long scratches quale in a Rat vitro
 vnde curatis long thridds materia siccatur

- Meatus penis per Inferiorem ad collum vesicæ
 Meatus spermatis obscurus difficulter Invenitur
 Quia clauditur vt visum fugiat nisi gonorrhea
 vel tempore Coitus
- WH vidi vlceratum fistulatum eylet hole : in gonorrhea
 duris labris : vt os fistulæ
 vnde postea "ali" antiqua gonorrhea quosdam
 Cathereticis curavi
- NB Hic caruncula quæ facile inflamatur
 vnde malo fyingæ vfu Inflammatio et dolores
 et aliquod præcipue Melancholiæ et depravato
 habitu lethales gangreynas.
 sicut lectio A Fonte p: 588
 Aliquando spongiosa prowd flesh swell
 vt sequatur Iscuria
- It is easyly felt and as easyly Inflamed
 be tender and soare by vsing searing candle
 and streyning bleed of every little touch.
- Hinc the terrible dissease caruncula
 but many decipiuntur hac quæ Naturalis
 yett sometime swell as Sir Thomas Hardy
- WH pressum per porositates insensibiles exit sperma
 aut saltem humiditas e glandulis flavescentes

[illegible]

Vesiculæ Anfractuosa varicum instar

figura apossitæ deferentibus: vt primi concepti ovorum galinis
ratt, like a "lim" little cocks=combs

conexæ vesicæ

vnde quosdam cum voluptate sperma

in vesicam eiaculasse per diapedisim et enixisse

vnde omnibus a coitu vrinae turbidae.

vfus feminis coarcevari vt aliorum excrementorum receptaculum

vt tempore coitus in promptu sit

"et forsan perficiunt sperma"

Riolanus vesiculæ

compressæ equitatione

causa sterilitatis

Scythia

vnde Aristoteles tauri execti genuisse

vnde omnes secundum numerum horum toties Coire
probabile est 6 vel 8.

some lusty Laurenc will crack &c. 12^{es}.

but few pas 3. vna Nocte

or is it possible can gett above

or ij with Child vna nocte

Exemple Turcæ:

forfan et perficere sperma non enim

simpliciter Testes prolificum faciunt

sed descensu spiritus: et calore.

vnde 2^a vel 3^a forfan in prolificum

sicut puerorum et senum:

vnde Nec Mulierum sperma fœcundum

sed vt puerorum Inprolificum &c.

Numero multæ dicuntur x ne putrescunt sed difficillime

forfan ne calore concrecant

vnde egestione granulatim exitus

absque venere vnum coctum: great purs: Moul May 3^o

vel ne vno concubitu exeat totum

Varolus si Alteros testes minores vel prostates

comprimas nil exit sed simul vesiculas

et prostates exit per canalem instar lactis

Materia hic contenta puto spermatis

quum spiritus descendens spumare facit

vnde Venus Aphrodite

Qualis materia circa testes Mulierum flavescat &c

Vessalius causa Histericorum qualem WH Emissionem coitu

Tamen Bauhin et alij putant contra
humorem huc vt Illinetur meatus ne acrimonia

WH Contra: duo enim humiditates

1° Quia Ratts and monkeys feperantur Moule Intus hæ foras
prostatae "interius" glandulae exterius
Interius like a cockcomb plena spermatis
prostata glandula in foemina Ratt tam magna vt
pro testiculis existimavi fuisse Hermaphrodite

vnde et quia fimillima "alli" alijs glandulis
puto vsum aliarum glandularum humiditatem recipere
to suple slipper and defend ab acrimonia

2° ipfa in vesiculis materia eadem constitutio
qua sperma in terra lapsum refrigeratum
hic ante adventum spiritus ibi: evanescit
eadem plane quæ Gonorrhea vera.

Glandulis vero Aqua limpidissima e
quibus abundans Gonorrheam Imposuit
præcipue salacibus vnde Galen
venerem titillando excitare
vnde salaces huius humores tentigine
sepiissime genitalia contrectare scalpere visitantur

Hic humor in causa satyriasis puto
et cum Rondeletio pisse chaude. Burning
aut absumpto vel putrefacto

dubium An Muliebribus aliud sperma: quod Aristoteles
loci proprium contra eos qui sperma
foeminas afficit tentigine: Immo furore vteri
foeminis putresci male olet et spumam Albissimam
ex motu facit agitatione et sordes vt hominibus

Abundans etiam Gonorrhœam Ementitur
vel fluoris Albi tumores
Istius odor indicium salacitatis Animalibus
et fanitatis in foeminis

only better part of the
 ppholism of air and
 fine of matter - liquid v/u
 of odor

[illegible]

1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299

1781
 1782
 1783
 1784
 1785
 1786
 1787
 1788
 1789
 1790
 1791
 1792
 1793
 1794
 1795
 1796
 1797
 1798
 1799
 1800
 1801
 1802
 1803
 1804
 1805
 1806
 1807
 1808
 1809
 1810
 1811
 1812
 1813
 1814
 1815
 1816
 1817
 1818
 1819
 1820
 1821
 1822
 1823
 1824
 1825
 1826
 1827
 1828
 1829
 1830
 1831
 1832
 1833
 1834
 1835
 1836
 1837
 1838
 1839
 1840
 1841
 1842
 1843
 1844
 1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235

Pos. Meatus Gonadal Lymphos Gossman
mit Lymphal

v. 2. Biffal
 Fir 144 Caloria sulle p. pistole p. 144.
 9. Caloria sulle p. pistole p. 144.
 Fir 144 Caloria sulle p. pistole p. 144.

Handwritten: 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Mago li & low a friar
at lab Malaga market

Oct 20 1865

Volupula albigula (Linn.)

186: 1000 1000 1000
 187: 1000 1000 1000
 188: 1000 1000 1000
 189: 1000 1000 1000
 190: 1000 1000 1000
 191: 1000 1000 1000
 192: 1000 1000 1000
 193: 1000 1000 1000
 194: 1000 1000 1000
 195: 1000 1000 1000
 196: 1000 1000 1000
 197: 1000 1000 1000
 198: 1000 1000 1000
 199: 1000 1000 1000
 200: 1000 1000 1000

omnibus fordes facit vnde forsan
 pſylotra et circumcifio
 fimiliter eſt muccæ inteſtinorum uſu et odore

Situs proſtatæ ad collum veſicæ bimæ
 glandulæ Infra muſculos
 ubi deferentia vniuntur tanquam in Teſtes
 WH forſan his Analogi Mulierum teſtes
 quibus magis ſimiles quam Teſticulis
 Ab his Ruſſus aijt Eunuchi
 e glanduloſis fiſtulis ſemen quoddam
 Emittunt ſed infecundum
 vt puto Mulieres. WH

Membrana quo defferentia involvuntur
 denſa tenuiſſima

Meatibus compluribus cæciſque ſpiraculi pro vice
 ex quibus Humiditatem tanquam argentum
 vivum ex corio granulatim exprimi
 viz. compreſſis ſimul veſiculis

Omnes Meatos Genetalium laxatos Gonorrhœa
 vide Veſſalium

Hic WH plurima calloſa fiſtulofa vlcera
 quosdam curavi
 ex quibus pus in veſicam in Anum
 ſi vlcera corofiva ſerpentia

Magno hic vlcere a friar
 vt tabe Marafmo mortuum WH. Δ.
 Vlcuſcula antiquiſſima cum exitu puris per penem
 Alba levis et equalis

Nicholaus Maſſa his abſumptis Ardorem vrinæ.
 WH peſſimum ardorem abſque exitu puris: ab exciccatione
 vt lingua enim abſque humore Inflamatur. chapped: fore

Mentulæ varia Nomina penis a pendendo: virga
 20 greca nomina 16 latina apud Laurentium
 signum fœcunditatis gignendo sibi tot nomina
 Situs convenientia Inmiffionis fpermatidis in vulvam
 Medio corporis quia sine coniuge
 "feminis" pubis offis parte priori
 foras dum intumescit vt Aparent equis
 retracta vero intus a venere
 WH retractam valde fupreffio vrinæ et
 Hydrope et Hernia
 retractam frigidius Adeo vt quidam
 existimant Homines in Hermaphroditem
 vel feminas degenerare poffe
 WH puero patavij canibus morfu: poſtea
 retractum, vt dicunt Eunuchos folere
 like a monkey ij ſtones and noe yearde
 diſtendi ſolo in et ante Coitum non ſemper
 Impedimento enim alias vt manum ſemper gerere tenſum
 Ipſa enim tenſione ſpiritus diripiuntur: corpus Imbecillum
 vt priapiſmo facile Corpora langueſcunt
 exhauriuntur et contabefcunt: ſpiritu enim turgent
 Figura omnibus Notiffima 2
 longitudine et craſſitie differt tum hominibus tum Animalibus
 proportionatur longitudine "cervici" vaginæ vteri
 ſic etiam craſſities et rectitudo
 WH puto præſtat craſſo tereti et longo: calidum
 quia Ariſtoteles quibus longus nimis Infœcundum robuſt
 quia refrigeratur ſperma p: 613
 contra Medici curtitas penis pro morbo.

Presentula varia Nova per a p[re]cedo: b[re]ve
 20 gressu Nova i[st]o l[oc]o l[oc]at[ur] apud l[oc]at[ur]
 sign[ificat] f[aci]t d[ic]t[ur] gressu s[ic]u[bi] l[oc]o Nova
 Situ gressu f[aci]t s[ic]u[bi] f[aci]t i[n] v[er]bal[is]
 Medio s[ic]u[bi] q[ui]a s[ic]u[bi] s[ic]u[bi] gressu
~~l[oc]at[ur]~~ f[aci]t p[er] l[oc]o p[re]cedo
 f[aci]t d[ic]t[ur] i[n] l[oc]o f[aci]t d[ic]t[ur] s[ic]u[bi] gressu
 v[er]bal[is] l[oc]o m[od]o a b[re]ve
 ut v[er]bal[is] v[er]bal[is] f[aci]t d[ic]t[ur] v[er]bal[is] d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur]
 v[er]bal[is] f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur]
 ut p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo
 v[er]bal[is] ut d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur] f[aci]t d[ic]t[ur]
 d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]
 v[er]bal[is] solo i[n] d[ic]t[ur] l[oc]o m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]
 ut p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo
 f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur] a m[od]o f[aci]t d[ic]t[ur]

Figur. al[ia] Notif[icatio]
 Longitudin[is] d[ic]t[ur] s[ic]u[bi] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur]
 p[re]cedo al[ia] Longitudin[is] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur]
 f[aci]t d[ic]t[ur] s[ic]u[bi] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur] d[ic]t[ur]
 ut p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo p[re]cedo
 gressu f[aci]t d[ic]t[ur] gressu f[aci]t d[ic]t[ur] gressu f[aci]t d[ic]t[ur]
 gressu f[aci]t d[ic]t[ur] gressu f[aci]t d[ic]t[ur] gressu f[aci]t d[ic]t[ur]
 gressu f[aci]t d[ic]t[ur] gressu f[aci]t d[ic]t[ur] gressu f[aci]t d[ic]t[ur]

fug molaris parvis palpato pulviscula
Coryor fubuly d. p. r. - bellin oblationem
Anstia qua illo palpalit & d. p. r. : grasso
M. d. b. l. Ezechy et balle frustil v. nichid Egi
frustil ite r. palpi. Bon a glote.

Acho farin. subagitur phil. & rigide
 fusa q. libellationis. & libell. colore
 q. & libell. & clausula
 a. de q. f. libell. q. p. p. a. libell.
 Singl. b. libell. albi albi & p. p.
 & libell. q. b. libell. imitatio.
 a. de p. libell. a. libell. a. libell.
 q. a. libell. q. libell. q. libell.
 B. libell. p. libell. & libell. q. libell. q. libell.

I will give to your steward of Egypt.
 I will know you will give the
 word of the word

Dij. partey sul Cuhir ratiomala st.
Hentiana var rosabaz Norveg
Caro Nigra po giga in
Clang d'ay nebanu. wa abz.
Mynti. Canalis de q am b 144
Dij - dex ut et vish fupst a. oia zo yoi.

Galen maiorem coitum Abſtinentia de locis 6 et 6
contra WH vt Athletarum ſtatuis ſtatuarij obſervant

et ſenibus Infrigidatis valetudinarijs retractam

NB WH Equilibrium quanto pendent teſtes mentula retracta
Augmentari pueris palpando Mulierculæ

longior futurus diſſecant vmbelicum obſettrices

An WH Quia intro “trha” trahitur cum veſica: ouraco

Movetur Erectus et ventrem percutit vt a miſtione equi
ſpiritibus intro compulſis: blow a glove.

Actio fœminas ſubagitare fortiter et rigide

ſenſuque titillationis: genituram perleſtare

et in vterum eiaculari

vnde ijs Animalibus qui ſpermata fœminea inmittunt

Snayles Cockles viciffim alterum alteri Imponunt

et glutinoſum valde inmittunt

vnde aliquibus animalibus non eſt

quia in mas vteri particulam Inmittunt

Bombices papilliones et calorem Corporis conſtituunt

Dividitur prio in partes ſuperior $\sigma\eta\mu\alpha$ quod Erigitur

Inferior $\nu\pi\omicron\sigma\eta\mu\alpha$: yeard prick pintle

and rote of the yard.

Diviſio partes ſunt Cutis Cuticula et

Membrana carnoſa vel nervoſa

Caro nigra ſpongioſa intus

Glans et eius membrana: venæ arteriæ nervi

Muſculi. Canalis de quo ante WH

Diviſio in dextram et ſiniſtram duplex enim et duobus Corporibus

Cutis tenuis laxa flaccida absque pinguedine
 swelled like pudding Hydrope.
 præputium aliquibus regionibus omnibus reliquis circumcisis
 W. puto propter lepram
 quia calidis regionibus plurimæ fordes
 vnde Turcarum lotio. et Meretrices Venetæ
 Circumcisi aliqui a Natura : Circumcisionis Modus est
 contra alijs glans nunquam detegitur phimosis paulo
 aliquando coherens glandi vncuttable
 Aliquibus frenum. signum virginitatis paraphimosis
 proportionali Hymeni virginum
 Romani ne servi subagitant fœminas.
 Infibulandi Ratio vide Celsum p: 667.
 W. Circumcisi minore voluptate in Coitu afficiuntur
 quia Incrassatur membrana. obtunditur sensus.
 Glans Ambitu truncum excedens Corona dicta
 exquisitissimo sensu vnde sperma perleat
 et pueris et tenellis mollior et rarior
 vnde maiori voluptate afficitur
 et citius læduntur impuro Concubitu
 WH Novi sufficientem ad coitum glande ablato Patavinum
 WH compressum (in erecto) albicat deinde rubrum
 Inflatum efficitur
 Membrana tenuissima Canali interiore continua
 W phoca longissima et tères admodum
 like a polipus narium Coriacea fistula
 Membrana carnosæ Nervea robustissima
 ne spiritus cito disperdatur
 Canibus lupo Mustela giney cuneys osseus
 feu horum tota mentula ossea W a pretty bable
 lord Cary a whale as big as his middle
 Homine Nervus excavatus coriacea fistula

*Cane im so-großten Nigeln
 fiedel v. so-gra ar.
 finst lisa Nigelnent o
 Qualia via Probatione Canalis
 tot Qualia vigena abson far.*

1814 Hier flach distinkter princip.

W. Fortin a value paper given in 1800
after partial L.A. trip to the Canonis

Don. D. Val: Barillo. Depo. off. N. 1000 gms
t. adin. 5 ambs. r. f. 27 1/2

de Kopenhagen: J. A. Schibye. 1844

bipartitum dextrum et finistrum
 oriuntur ab inferiori offis pubis parte et
 superiori coxhendicis propter stabilitatem
 Infra ad exortum diffident sicut digiti duo
 sic  vt canali “circa” vesica locum det

Carne intus spongiosa “Nigricante” ad spiritu Inflantes
 suscipiendos vt spongia aquam
 simile lieni Nigricante
 Qualis etiam substantia Canalis
 et Qualis vagina vteri foeminei
 NB WH Hic flatus distendentes priapismo
 WH Forsan a carne spongiosa nigricante
 apta genitalia tum viris tum foeminis Cancris
 vnde Du Val Barbitonfor deceptus Nigredine huius
 carnis cancro cum magno dolore abstulit
 De Musculis in Anatomia Musculorum WH

Thorax a perpetuo motu vel saltu
 vfus has partes contentas servare: et Musculis et
 fcapulis fulcrum

Galen quatuor vfus propter

Cor
 pulmones
 respirationem
 vocem

Figura in homine more flatter quam cœteris Animalibus

Animalibus pectus Carinatum vt

Simia
 Cane
 quibusdam hominibus who
 out chested

Natura illud profunditate
 supplet quod latitudine habere non possit

Causa. Quare Rotundum (carendo angulis
 minus externis obnoxium Iniurijs)
 potius querendum cur alijs animalibus non est
 rotundum. cum secundum Naturam magis vt
 arboribus cœlo Brachiis tibia
 ergo alij longum quibus corpora
 longa vt serpentibus Curculeone
 Alij prominens vt pedes sint con-
 iunctiores vt greyhound
 Avibus carinatum as the shipp keele
 tanquam pes to sitt on decumbere et
 vt sit firmitudo musculis alæ volatilis
 in ij maioribus vtilioribus

Homine firmitudo Musculis fcapulæ et Brachiorum Abdominis

Quantitas respondet Calori: vnde signum
 omnibus animalibus copiae caloris, animositatis
 audaciæ.

vnde pectus
 Nares ample

equis Brode Breften
 falconibus hawkes
 Imperatores Suetonius latis humeris
 greyhound deep chest

Thorax a proprio mola vel salu
 rse qui p[ro]p[ri]o mola vel salu
 Capulis fuls[us] long
 Galen 4. 7. p[ro]p[ri]o mola vel salu

figura in e[st]o mola flatter p[ro]p[ri]o mola vel salu
 p[ro]p[ri]o mola vel salu
 Nat. illud p[ro]p[ri]o mola vel salu
 suppl[et] q[uo]d e[st]o mola vel salu non possit.

Causa. Quare Robur (Quare mola vel salu)
 minus e[st] p[ro]p[ri]o mola vel salu
 p[ro]p[ri]o mola vel salu
 volu[n]t. r[ati]o 2. Nat. magis v[er]o
 arborib[us] r[ati]o 3. Nat. fides.
 Ergo alij loq[ui]t[ur] q[uo]d r[ati]o 4.
 Longa v[er]o p[ro]p[ri]o mola vel salu
 Alij p[ro]p[ri]o mola vel salu
 mola vel salu
 Avic[enna] e[st]o mola vel salu
 Nat. p[ro]p[ri]o mola vel salu
 v[er]o p[ro]p[ri]o mola vel salu
 - ij mola vel salu
 Floris fide mola vel salu
 et e[st]o mola vel salu

Quare mola vel salu. Causa. v[er]o p[ro]p[ri]o mola vel salu
 Nat. p[ro]p[ri]o mola vel salu
 Nat. p[ro]p[ri]o mola vel salu
 Nat. p[ro]p[ri]o mola vel salu

Medici Elio padre facile Bonit
Angelo padre gr^e e lutto
puff. Al - L. m. d.

De Medis alibi supulis in
tabernaculis.

Flora & Differt. 1844 e la butti
Sugheri di Flia rotunda a
a. postore constr. 2,

For ar-ny thing of a pappo
longer. We soon ~~run~~ ~~to~~ ~~the~~
first ~~gun~~.

W.C. ^{from} ~~to~~ ^{the} Coalephonia rabilay
quantitate super thoracis
fett per 6000. $\frac{1}{4}$ of 6000

Conjunctiva - Blepharitis
 a una pupilla dilatata
 amento al Capillare

Quesio. qd arat Cantic. 1^o.
Ioh. 1^o. magis dicitur qd

Sanguis validior & sanguis
validior: spiritus & sanguis.

91 ¹⁰ Longly Junior 70th

Lay n. Rudy D. C. John J. J.

2) Living ending gray Alb.

24 papilion. - ostulae floretae guttae
long & lat.

gilt entire ~~prose~~ play by:
W. E. Hill

Ext. 2 glute. 9. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 84

maior de novo p. 100. Gaudet 1861
alia forpus v. 1. A. 7.

Acid carbonica, cald aliq
per n. sangt.

Medici lato pectore facile vomitus
 Angusto pectore contra quam lato
 pusillanimitati timidi
 unde Medici alatis scapulis in
 tabem proclives

In tabe Δ dissecta Ψ elevatis
 scapulis ut Ilia retracta a
 a pectore constricto
 their armes hang of and appere
 longer. the chest shrunke
 from them.

vbi omnia coalescentia cavitas
 quantitate pugnae Thoracis
 fect ther breath one $\frac{1}{4}$ of the lenght

Longitudo in homine vna facies.
 sicut a vna papilla ad alterum
 a Mento at Capillitum

Questio quod animal Callidissimum
 determinatur magnitudine Thoracis
 sanguinea calidiora exsanguibus
 calor enim spiritus et sanguis
 et exsanguibus sanies Ichor
 sanguis enim crudus dilatus Ichorosis.

unde foeminis crudo sanguine fluores albi
 vice menstruorum

unde papilionum estate florente guttam
 sanguinis Δ Ψ

quibus latiore pectore plus sanguinis
 unde calidiores

Est aestate praesertim calidus piscibus
 nec dicendum pisces gaudent vbi
 alia torpedine viz Aqua

Animalia habentia pulmones calidiora alijs
 plus enim sanguinis

piscibus vt ests et lacertulis ranis
 proportionē minus pectus est
 Inter homines calidiores qui maiori
 quantitate sanguinis vel magis spiritus
 abundant vnde pectore ampliore
 Naribus patentioribus vt et locum
 et eventatiam præbent maiorem
 Quibus si quando defecit pectus
 calor cordis hanc partem ampli-
 orem facit vt pubescentibus Δ vox
 alteratur et pectus
 et etiam deficiente secundum longitudinem
 profunditate vt Gobbis supplet
 vnde multi tempore pubertatis
 Gobbi fiunt ante fati recti
 vnde Gobbi Animosi audaces
 præsertim loquela quia
 vulgo ther hart nerer y^e long.
 fed WH a maiore copia caloris
 more bowld and prompt.

Motus five Actio Thoracis Respiratio

Respiratio $\left\{ \begin{array}{l} \text{partes duo Inspiratio et expiratio} \\ \text{Modi duo} \\ \text{gradus tres libera violenta} \\ \text{violentissima} \end{array} \right.$

× A: p: in tres modos “libera violenta”

libera a diaphragmate et subsidientia

violenta a Musculis Intercoſtalibus

violentissima a ſcapularum Musculis et Abdominis

WH. In vnoquoque modo est libera violenta violentissima

Hæc est validior q̄ maiori
 utilitate long. Vt magis spiritus
 abdul & de potior amplior
 Harig patenterit vt et eorū
 et ebullitū præsent mactat
 q̄q̄ si quod deposit p̄chy
 calor p̄chy eorū p̄chy ampli-
 or p̄chy vt p̄chy p̄chy & v̄
 uliorū et p̄chy. &
 et q̄q̄ de p̄chy & longitudo
 q̄q̄ de vt q̄q̄ p̄chy
 v̄ de melli p̄chy p̄chy
 q̄q̄ p̄chy p̄chy p̄chy
 v̄ q̄q̄ p̄chy p̄chy
 p̄chy p̄chy p̄chy
 v̄q̄q̄ p̄chy p̄chy p̄chy
 p̄chy a maiore v̄q̄q̄
 mor v̄q̄q̄ p̄chy.

[illegible]

Modi duo sed in homine non video

alijs. WH

In vno Inspiratione diducitur venter

expiratione adducitur

Altero contra Inspiratione adducitur venter

attollitur pectus

elevantur scapule

chondria dilatatur

cutis et cartilago vtrinque

manu apposita attolluntur

Aperitur quasi Inferiori

Priore Inspiratione videtur fieri in

diaphragmate exspiratio a Musculis

abdominis Hic inde duobus Manibus

vnde Aqua gelida Histericis symptomatibus

extenuatio ventris

Hipocondriarum et Ilij retractione

difficultas Respirationis

vnde et Apparet Respiratio quasi in

the flanke Avibus podice

Altero modo Respiratio videtur quando

prior Impeditur "Satis enim"

distento enim ventre priori etiam

vlterius altero Inspirare licet

extenuatis belly cum lung

Histericis cutt laces

gravidis item Repletis

they all vse this panting fighting

fashion of breathing.

signum summæ Imbecillitatis

fit Musculis scapulæ pectorali

attollitur pectus: Breake buttons

Respiratio fit istis

duobus modis Δ follibus

duobus lateribus et modo isto

modo illo. pars superior

follibus est vbi y^e clack.

WH quomodo serpentibus

Avibus vbi deest

diaphragma

Δ Inspirationem

vtrisque fieri

diducto vno

modo: vlterius et

post licet

altero

| | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------|--|---|--------------------|
| Respiratorum tres
conditiones | Cavitas vt est pectore
ad continendum aerem
Foramen vt est per Nares os
Dilatatio et constructio vt
officium
Musculorum | Thorax divisa In partes | { conteyning
conteyned
adnatas
partim contentas partim continentes | | |
| | | Continentes | { communes
propries | | |
| | | Communes vt sunt | { cutis cuticula
membrana carnofa: pinguedo | | |
| | | Propriae | { sternon cartilagines
costae Claviculae: vertebrae
molles Musculi intercostales
venae arteriae Nervi | | |
| | | Adnatae | { Musculi scapularum
Mammæ papillae
Glandulae emunctoriarum
Collum. cervicem et eius partes | | |
| | | Contentae | { pertranseuntes
propriae | | |
| | | pertranseuntes vt | | { Gula
Arteria magna
vena ascendens
Nervi 6 ^{ti} paris et recurrentes
et diaphragmatis | { Thorace
collo |
| | | propriae | | { secundum Naturam
præter Naturam | |
| | | secundum Naturam vt sunt | | { Cor
pulmones
Thymos
Azigos | |

præter Naturam vidi Aquam qualis pericardio fanis

Item pus in these two powches

sanguis ex vulneribus penetrantibus

Abseffus ex Apostemate pleura et tumoribus

Apertum Patavij a quo magna quantitas sani puris

ab Epiemate Julio Piacentino fistid

Julius Jafolinus singulo die per 30 dies 3: 4 et 5 heminas

WH Hydrope pulmonis Ichoris above a galon

dubium quo modo Evacuatur per vrina

dubium paracettefis alij altius Inferius propter

descensum Materiae: propter diaphragma

WH vbicunque Iniectionibus et tussi et situ corporis evacuatio

ergo vitalis venis Arterijs &c. fumma costa vel Monstrante Natura

[illegible]

fls Co. vera { dia. / ray
 fls Co. hisid. { diff. / shape
 fls Co. hisid. { plan. / stem. brana
 Ascom. box: Moss. / Fung. R.

De Coib^{tes} ^{non vagabundis} ^{et} ^{non} ^{sufficiens} ^{ab}

Dr. Infanti Papalat Pokals aiant Si:le Af.

De pinnis et papillis m. de plic. m. h. v. general.
 f. de generatione luchi et adu. p. poli
 m. de p. de, m. de d. g. p. m. h. v.
 f. de p. de d. g. m. de p. de.

papillae 2^a Nola gramin: p^{er} h^{oc} ad p^{er} h^{oc} p^{er} h^{oc}
 ad papillae 2^a Nola aliq: b^{er} p^{er} h^{oc} p^{er} h^{oc}
 of h^{oc} p^{er} h^{oc}

Panna Lucia Gratia vdy, gyt ogy Cade
 Otisari lubor:

Oxyphloeus *luteus*:
Fractura draba vovari q.^a hopen
glutari Ista lobosum luteum
to poveri ut nlyq.^a palia

Vomelia glandulosa var. *p.* & *Eumylus*
Effluvia *glandulosa* *flavescens* *Styris* *lar*

all the more for the fact of the false quantity of
the same in the case of the same

gilt Cardinale. 1 gult Card

to the great loss of the people of the
of the great loss of the people of the
of the great loss of the people of the

July 7th 1884. Let of Association
D. E. male. 1/2 liter at 100.

| | | |
|--------------------|---|------------------------------------|
| partim contentæ | } | diaphragma |
| partim continentes | | diſſiſeptum |
| | | pleura membrana |
| | | Arteriæ venæ : Nervi Intercoſtales |

De Communibus cute cuticula membrana carnoſa &c. ſufficienter antea

De Muſculis ſcapularum ferrato maiore &c. inter Muſculos

De Mammis et papillis cum de partibus Mulierum genitalibus

ſimiliter de generatione lactis An attrahit propellit

vel ſponte, an eodem quo Menſtrua

Item an et quo Concoquunt lac.

Papillæ viris Notæ gratia : ſignum vbi addeſſet ſi opus fuerit

ad papillas duo Nervi alij quatuor : vnde : ſenſus et dolores
et titillationes

Mammæ lactis gratia vnde ijs quibus opus lacte

oviparis lacteum

Fratrare adventu vëneris quo tempore

contrectari impetu ferventiori temerarii

tum homines tum reliqua Animalia

Vetulis glandulæ cum omni pinguedine Evanescunt

Effeminata conſtitutione Mammas : et quibuſdam lac

Sir Robert Sherley

quod teſtantur Ariſtoteles Albert Avicenna Cardanus

vnde Non mirum ſi in virginibus lac et non pregnatis

att WH non lac ſed quale falſis conceptionibus

quiddam lacte ſimile et quantum in lacte

quod homine quantum ſperma Mulieris a ſpermate

vnde ſhe hath water in her breſt

ſed Ariſtoteles lac hirco in Lemno : in in Novo orbe

Lady Hervey lac ex excoriatione

de malo pilari &c. alibi.

Collum a Colendo : omnes enim coluntur

Pharingis Causa Galen 8° v : p : et pharinge vocis

vnde Galen Nullum Collo Carens edit vocem.

WH sed × Ranis Racoli WH Δ make frogg squeake

A porpos. WH ideo non convertitur quibus non collum nec pulmones
potius Aristoteles pulmonum causa vnde quibus defunt absque collo.

vel Tracheæ causa vt aer Modice refrigeretur

vnde Gargareo temperare aerem A pedibus p̄sīm abstrahit

Colli vsus Avibus pro manu vt Elephanti promuscide

vnde longitudo to reach every part and the communicable terra

vnde quibus longa crura longum collum

et quibus crura brevia si a fundo Alimentum lingas

Collum longum hominibus signum timiditatis si subtile Imbecillitatis

vt cervi alij longum viz. 7 vertebrae alij 5 alij 8

Breve et grossum pertinaces hedstrong stubborn : duri Cervicis

Divisi partem Anteriorem Jugulum posteriorem Cervicem

partes continente Communes cutis cuticula Membrana pinguedo.

partim continentes partim contentæ { Musculi varij
vertebre " Nervi "

proprie contentæ { venæ Jugulares externæ internæ
Arteriæ carotides
Nervi 6^{ti} paris
Nervi recurrentes
Aspera Arteria
Œsophagus
spinalis Medulla

præterea os et eius partes { dentes
Maxilla
lingua
gingivæ
palatum
" Vvula "
" Tonfillæ istæ "
Musculi
vasa

fauces { vuula
Tonfillæ istæ Almondes
Epiglottis
glottis
larinx et eius partes
os Hyoides

60

202

...

五

154

21

[illegible]

A vena cava ascendente Jugulares.

quæ per Mediastinum sursum ad claviculas

Thimo dividitur aliquando ipso pericardio

In cor tanquam in cystrnam; amittendo continuitate
laxatur et in ventriculum degenerat

Hoc Interiore quatuor Rami }
Phrenica
Coronalis
Azugo
Intercostalis

Ab Azigo intercostales vnde vehemens phlebotomia
in omnibus pleuris ad dextram Cathixis

Thimo sub pectoris osse in duo Ramos
dictos subclavios:

Axillares vero cum cavitate egressi

A subclavio }
Mammaria
Mediastina
Cervicalis parva
Muscula

Ab axillari vero {
scapularis { Interna
 } externa
viz Inferiori
parte superiori { Muscula superiora
 } in colli
 } Jugularis externa
 } Jugularis Interna
 } et Apoplectica

Arteria {
descendens { singularis cuticula dorso
 } phrenica
 } musculis thoracis
furculos
Ascendens { omnibus partibus superioribus
 } subclavia quæ post axillaris egressum
 a qua 3° superioribus costis
 } Mammaria a parte superiori
 } cervicalis
 } Muscula

Ab Axilla }
Thoracica superiora ad Musculos pectoris
Thoracica inferiora ad totum latus
Scapularis
Humeraria ad musculos humeri

Juxta elatiorem sterni partem Thymo suffultus adhuc
in Thoracis cavitate in duos Ramos Impares
Carotides dictos

Nervus 6^{ti} paris descendit inter venam Jugularem
et Arteriam Carotidem quas omnes vna Investit
membrana ad latus Asperæ Arteriæ
sub musculis communibus laringis et sternohyoidis

Ad claviculam in duos Ramos exteriorem et Interiorem

2 Exterior { ad musculos sterno et claviculæ pronatos
Recurrentes: in exteriori tunica asperæ Arteriæ

revolvitur { dextra super arteriam axillarem
tribus ramulis rarius vno
Sinistra super Aortæ retro ad spinam
inter aortam et venam arteriosam

Ante Ramos dictos furculos { cordi
pericardio
Tunicæ pulmonum
et Gulæ Anexus ad orificium ventriculi

Interior Costalis sub pleura vertebris
per costarum radices "a quo"

A quo { Rami intercostales
ex his conexis cum Nervis ex vertebris spinæ
petit Inferiorem ventrem cum Arteria Magna
et ad os sacrum vsque et vesicam et podicem
sub *ψoais* musculis

Nervi Cervicis paria septem viz quot vertebrarum

Nervi Thoracis paria duodecim Intercostrales dicti
quia spinali Medula cum venis Internis
cum Nervo 6^{ti} paris ad robur iungitur

Nervi 6^{ti} paris cum Arteria Magna perforant diaphragma

dividitur { dexter Ramus 3^s { 1^{us} ad Inferius omentum ramis 3^{bis} { ad colon: Ramusc.
Intestinalis: ex:
2 ad renem dextrum vnde veniunt { gastrica
nephritica
3 Mesentericus. deinde recta ad vesicam.
finister 3^s { 1^{us} ad omentum et colon a ventriculo
2^d ad mesenterium finistrum et intestinum
3 ad Renem finistrum

reliquum in vesicæ cervicem finistram sub *ψoais*

Trachea Arteria simpliciter antiquitus
 camina pulmonum. wind pipe
 oritur a laringe a quo deorsum
 e regione foraminibus Narium
 vnde quoties inter bibendum humor
 retrahitur per Nares efflatur vt tabacco
 definet ad pulmones ibi bipartitur
 in Bronchias cartilagineas ad extremum pulmonis
 diducitur inter $\left\{ \begin{array}{l} \text{arteriam venalem} \\ \text{et} \\ \text{venam arterialem} \end{array} \right.$
 cum quibus Anastomosis quo fuligines
 a corde et materia pituitosa &c.

pone Gula vnde vsus Epiglottis viz.
 viviparis quibus cutis pilo tegitur
 cæteris pharinx per se clauditur satis

Gula ab ore in ventriculum
 recte deorsum ad quintam Thoracis vertebram
 mox arteriæ magnæ cedens
 In dextrum se inclinans hinc
 sinistrorsum membranis fortibus
 sublimè admodum (ne ciborum transitu Arteriam confundet)
 Aortam conscendens
 In ventriculi superius viz sinistrum orificium
 cum duobus Nervis 6^a paris definit
 Os cum eius partes quoad situm omnibus satis notum

Fauces posterior et Inferior oris " partes " pars
 gutturi gulæque communis
 vbi Narium foramina in os descenditis
 quo Tabacco ascendit

Hic { Vvula
Tonfillæ
Epiglottis et radix linguæ

Vvula a palati parte penitiori
Juxta Narium meatus in os propedit
substantia carnosâ spongiosa rotunda
Catarrho intumescens relaxatur
plectrum vocis : et temperat Aerem

Tonfillæ Amigdalæ : Antiades
glandulæ spongiosæ circa radicem linguæ
ante Œsophagi principium
salivam ori ministrat

Hic pluria vlcera lue venerea
Hic exit tota Materia in vnctione
et corrodit aliquando vnde Cicatrice
contrahuntur muscoli Masseteres

Epiglottis pondere cibariorum compressa
tegat Rimulam
situatur Radice linguæ.

tertium par Nervorum “ cum 6^{ta} sepora ” ad linguam
et Inferiori Maxillæ.

66

E. H. H. H.

Legal Rinsal
Mat. Redire Cigno.

3rd pair Norvot ~~of the~~ ^{of the} ~~upper~~ ^{upper} ~~lip~~ ^{lip}
of ~~upper~~ ^{upper} ~~maxilla~~ ^{maxilla}.

[illegible]

Ex chartilaginibus facta vt dura
denſa : nec frangibilia.

vt iniurijs externis vel internis per gulam
ſit liberum deinde Ap: vt patens
nec concidat : aeri qui ſemper et
continue ingredi “re” et egredi debet
offa ponderoſa Ap: et facile frangitur
ideo non offeum “tamen Columbus” et impediret
tranſitum cibariorum per gulam.

Tamen Columbus in ſenibus numeris ſectionibus
offeum eſſe. et Fallopius primam et
ſecundam nunquam tertiam et quartam WH viz.
arytinoidinem

ex tribus WH Anularis ſtabiles reliquæ
ad Aperiendum claudendum Δ cubitu

Muſculis Communibus WH liſt vp the ſack

Muſculis proprijs quia cum uſus

Inſpirare expirare et vtrumque inhi-
bere motum. eſſlare tuſſire : “voci”

vociferare

expedit hac in voluntate eſſe

vnde Muſculi organa motus voluntarius

Nervi itaque motus gratia

venæ nutritionis

Arteriæ vitæ gratia

Membrana tutelæ et conexionis

Glandulus humectationis gratia

vide plura libro Capitis WH.

Larinx ex cartilagine et Musculis compositum

In medio positus e directo Naribus
præcipue Rima Glottis dicta que linguæ fistula
pone Conectitur Œsophago

Ante foras prominens pomum Adami
signum Couckould WH forsan

quia longiori et tereti collo

quod signum frigidi cerebri : et temperaturæ

vnde Impotentes ad venerem et timidi

which two conditions the one make them wonder
the other dare to committ

ad quartam vertebam Thoracis Bibartitur deinde in duos
Bronchios

magis prominet viris quam Muliebribus

WH propter glandulas Bronchocelides.

Magnitudo varia pro ætate

Augmentatur adventante venere quando vox
mutatur

magnitudine et latitudine ad vocis

magnitudinem conferre Gallen in Arte Medicinæ 67

et 7 Epidemicis 25

Vox acuta enim cum paucus aer ex
angusto loco velociter movetur

| | | | |
|------------|---|--|-----------|
| componitur | { | Cartilaginibus 3 | } paribus |
| | | Musculis { communibus 3 ^{bis}
propriis 5 } | |
| | | Membrana : glandula | |
| | | Vasibus { Venæ
Arteriæ
Nervi | |

| | | |
|---------------------|------|-------------------------|
| Constat
præcipue | ex { | glottide |
| | | lingula Interna |
| | | Cartilagine et Musculis |

[illegible]

*Fras vpt
Stomach*

*Hongard & Co.
vint & liquors
Meddingli Nether
Zelandt.*

*Aigda fms pte d'el out stock
phirip in Gr 660 f. talis*

Charles Lugo Markovitz Epiglothalis
 C. Lugo or de his mli
 Markovitz
 B. F. No. 1. Lugo. Lugo. Lugo.
 et vultus et vultus et vultus
 perit. signat. Lugo. et vultus
 Actus. vultus et vultus
 Lugo. Lugo. Lugo.
 Et vultus et vultus et vultus
 et vultus et vultus et vultus

Tres vfus } propugnaculum { cordi
 fternon } vinculum coftarum } vitalibus
 } Mediastini membranas
 } fulciunt.

Aliquando foras protrudit out chefted
 principium gibbofitatis

Chartilago Mucromatis Epiglottalis

Clypeum oris ventriculi

Malum punicum

B. Intro depreffum lædit Hæpar
 et ventriculum et caufat atrophiam
 pavius. fignum tabis. “inibi” cavitas
 Retracta cavitas et WH
 tenfio fignum obftructionis

NB Ex iftius partis frictione et
 compreffione Naufea.

Partes Continentes proprie pectoris
 Sternon quod Medio Costarum sternatur
 ex ossibus 6. vel 7. pueris plures :
 et ætate pauciores fiunt. vno horum
 corrupto Galen se vidisse motum Cordis
 in puero perforato 7 : 13 Anatomicis Administrationibus
 In fine Cartilago ensiformis
 Aliquando senibus offeus. ad tutelam oris ventriculi
 Aliquando perforatum fœminis. Bifidum aliquando
 Conectitur dissisecto duplici propagine with a
 hollownes in Medio where WH NB I sawe
 a wound cured that blew out a light and
 yet non penetrans.
 Here gather wind sepe with great oppression
 parte superiori claviculæ : sed de his exactius ossa
 Musculus triangularis. parvus tenuis
 carnosus. In canibus a clavicula.
 Cartilagines coniungunt Costas ad sternon
 præcipue veras septem
 reliquæ vix pertingunt ad sternon
 Cartilagines senibus in ossa degenerant
 viz. superioribus et veris costis non Nothis
 vnde sepe difficultas respirationis ipsis ex Hippocrate
 Costæ vtrinqe duodecim septem veræ reliquæ Nothæ short
 sensim breviores vt corpus in latera
 flecteretur absque compressione ne intestina premeret wheele of a coach :
 vnde quibus corpus longius tredecim et plures vt equo 18
 serpentibus tot quod dies in Mense
 grey hound : "n"eight Ribb : signum enim longi Corporis
 Hominibus &c. quot menses in Anno : aliquando tredecim
 Columbus ii:
 piscibus Costæ aliquibus Nervique &c absque sterno

68



22

76

pr

a

2

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532

Eoc. li. $\frac{M}{N} = \frac{H_0}{H}$; $a_{\text{avg}} = 13$
fig. Coste aliq. H_0 & absc. H no

[illegible][illegible]

suprema brevissima

Costæ valde fragiles pueris obefis humidis

Robustis Costis fortes referuntur ad Musculum

Sinus Inferiori parte fecundum longitudinem

pro vasis vena Arteria Nervis

vnde facti Empiematicum pro fuaviori

Musculi subclavij inter claviculam et costam primam Carnofi

fibris obliquis

Inter costas Musculi Intercoſtales } exteriores
 ſuis fibris decuſſatim } Interiores
 Inter Cartilagineſ vero tantum Interni “vn”

vnde de numero controversia alij 68 : 44 externi viz

$\left. \begin{array}{c} \overline{iiii} \\ iiii \\ 77 \\ 55 \end{array} \right\}$

these between the bones of a breast-mutton

¶ **W** forſan nec trahunt quod ad ſenſum non apparet.

sustensi tonico motu.

as yf the Ribbs wheare tyed with ftrings

tamen controvertitur quod externi Inspirant Interni Contrahunt

alij iterum Contrarium Interni Inspirant alij ambo expirant

WH ego ambo ambobus dum et fursum

et deorsum fimul omnes costæ moventur

fed de his exacte inter Musculos

pleura Membrana fuccingens

vbi pleuritus Δ tumores et plogoses $\left\{ \begin{array}{l} \text{oedema} \\ \text{Erisipelas} \end{array} \right.$

Tenuis aliquanto peritoneo “cui proportionatur” crassus totum.

Capacitatem Investiens et tunicas omnibus

oriri ab offibus dorsi

proportionatur peritoneo tum substantia tum vfu

Tenuis robusta Nervosa the inner scin

of a breast of Mutton. pellucid.

levis lubrica humore Aqueo

Adipe profuso aliquando: Apoftemate Robert de Vill

Mediastinum five Membranæ intercipientes Vessalius
 oriri a pleura : sed tenuiores pleura
 pectus in duas regiones mediant
 Adipe vt omento aliquando scatent
 sed parte exteriori tantum non Cavitatibus
 Cavitates fibrosis Nexibus repletæ
 Continet Cor pericardio fufpensum
 venam cavam ascendentem Nervum diaphragmatis
 vnde vena cava non perforat pleura
 vt nec vasa spermatICA peritoneum
 Esophagus etiam cum Nervis stomachicis adheret
 pectus in duas regiones dividit vt two flagons
 securitatis gratia perforato vno
 super hanc Membranam decumbit pus Empiematicum
 vnde decubitus difficilis latere contrario

Thimus sweete bread Nutt of veale
 Corpus glandosum Molle divisionibus vaforum
 quæ hoc loco plurimæ confusæ
 vnde hic pene semper disectores errant
 heare they sticke the piggg
 Embrione magnum quasi pulmones bipartitum
 lacteo humore
 bis duobus canibus altero viuis aditus bipartitus
 parvus albissimus
 Altero mortuo cineritei et rubri coloris
 maior Multo vnde a l'envoy.
 vnde parvus Juvenculis maior et ceteris similiter
 perfecta ætate quasi non apparet

[illegible][illegible]

Diaphragma diaphratim discerere

septum quia separat transversum a posito
phrenes antiqui qui Inflammant phrenitum accersum
vel quia quasi illic mens

Metonomia continentis pro contento

Midrefe : as sheer=revā

his office serving to both belly

he is stickler betwene them

Situs ergo inter duos ventres oblique

vnde Falopius helpeth excretion

tied along the extremity of y^e Ribbs

not att y^e topp but paulo intra

quia tutelæ gratia

vnde two budgets on each side

In a porpos longish vti a sayle

conteyning stomach liver et omnia

quia endeth in a poynt beneth.

Communis vertebris
vicinior A: p:

Occurrit musculis abdominis oblique Ascendentibus

sub extremitate Costarum and with the

transverse the vndermost

Conectitur Retro to y^e two vertebræ vbi

it sendeth down by the ridg bone

to flippetts of flesh processus. digiti.

Above capsula Cordis et Mediaſtini

Infra Jecur ventriculi

Musculis cum tendone in medio : fibris as spiders webb

two coates one of peritoneum the other of pleura

Nervos ab Inferioribus vertebris colli :

descendentes alte medio inter ſternon et vertebraſ

Columbus Inſerted ſupra pericardium vtrinque tribus ſurculis conflatis

Vnde quia musculis et maximo sensu

“passionate” Nervis far fetich carefully and
from nerer the fontayne
most fayer and bigg

1 passiones multæ Inflammant phrenitidem

2 Motibus convulsivis Histericis: etiam Infantibus
gerger laboring tanto protendere quod vellicant
vt non detur Inspirandi locus: vt suffocati concidunt
etiam quibusdam viri vt Imposuit illos Histericos

3 Item sedes risus: metu agitationis huius

4 Item fighting and sobbing this place fore

Immo Inflatum aliquando

WH and this rather then laughter quia risus expirando
and Rifu the belly ake

convellitur in
childrens
sobbing:

yett titillatione circa hanc partem Risus

Aristoteles quia sensus aperitur motu:

Motus vero huius sensu

vnde ridendo Mortui in prælio traiectioni

verisimilius Aristoteles quam caput absissum loqui

WH Histericam passionem cum multo Rifu Novi

5. Equorum Hinnitus motu huius agitationis

6 Item motu huius singultum licet causa ore vel gula ventriculi
quia Inspiratione fit: et tensione sedatur huius

vel: puppet bellows or bellows broken Hickop

Pericardium
dilatatum

vnde etiam a Jecore affectus singultis: et Ictero Δ

Sir William Rigden all the “yello” stomach flava bile

vnde paulo ante Mortem plurimus singultus

ded mans cough. viz: convulsione huius

omnes isti passiones sensu huius exquisito

transitus quatenus Musculus et eius motus Actio vertebrarum &c &c

De qua fides et maxime per
passiones per primum gustum
per Novum per primum gustum
per primum gustum.

1. passiones illae quae sunt per primum gustum

2. Motus quibusvis hisce, etiam si sunt
regni caloris latere habent et colligunt
et de deo et de deo et de deo et de deo
etiam quod de deo et de deo et de deo et de deo

3. — Motus est visus: motus agitat enim
Hic est motus et motus est per primum gustum
In primum gustum agendo

4. — Motus est visus: motus agitat enim
Hic est motus et motus est per primum gustum
In primum gustum agendo

5. — Motus est visus: motus agitat enim
Hic est motus et motus est per primum gustum
In primum gustum agendo

6. — Motus est visus: motus agitat enim
Hic est motus et motus est per primum gustum
In primum gustum agendo

per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum

et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum

et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum

et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum
et per primum gustum et per primum gustum

Fig:

Sub-¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰ ¹⁰⁰¹ ¹⁰⁰² ¹⁰⁰³ ¹⁰⁰⁴ ¹⁰⁰⁵ ¹⁰⁰⁶ ¹⁰⁰⁷ ¹⁰⁰⁸ ¹⁰⁰⁹ ¹⁰¹⁰ ¹⁰¹¹ ¹⁰¹² ¹⁰¹³ ¹⁰¹⁴ ¹⁰¹⁵ ¹⁰¹⁶ ¹⁰¹⁷ ¹⁰¹⁸ ¹⁰¹⁹ ¹⁰²⁰ ¹⁰²¹ ¹⁰²² ¹⁰²³ ¹⁰²⁴ ¹⁰²⁵ ¹⁰²⁶ ¹⁰²⁷ ¹⁰²⁸ ¹⁰²⁹ ¹⁰³⁰ ¹⁰³¹ ¹⁰³² ¹⁰³³ ¹⁰³⁴ ¹⁰³⁵ ¹⁰³⁶ ¹⁰³⁷ ¹⁰³⁸ ¹⁰³⁹ ¹⁰⁴⁰ ¹⁰⁴¹ ¹⁰⁴² ¹⁰⁴³ ¹⁰⁴⁴ ¹⁰⁴⁵ ¹⁰⁴⁶ ¹⁰⁴⁷ ¹⁰⁴⁸ ¹⁰⁴⁹ ¹⁰⁵⁰ ¹⁰⁵¹ ¹⁰⁵² ¹⁰⁵³ ¹⁰⁵⁴ ¹⁰⁵⁵ ¹⁰⁵⁶ ¹⁰⁵⁷ ¹⁰⁵⁸ ¹⁰⁵⁹ ¹⁰⁶⁰ ¹⁰⁶¹ ¹⁰⁶² ¹⁰⁶³ ¹⁰⁶⁴ ¹⁰⁶⁵ ¹⁰⁶⁶ ¹⁰⁶⁷ ¹⁰⁶⁸ ¹⁰⁶⁹ ¹⁰⁷⁰ ¹⁰⁷¹ ¹⁰⁷² ¹⁰⁷³ ¹⁰⁷⁴ ¹⁰⁷⁵ ¹⁰⁷⁶ ¹⁰⁷⁷ ¹⁰⁷⁸ ¹⁰⁷⁹ ¹⁰⁸⁰ ¹⁰⁸¹ ¹⁰⁸² ¹⁰⁸³ ¹⁰⁸⁴ ¹⁰⁸⁵ ¹⁰⁸⁶ ¹⁰⁸⁷ ¹⁰⁸⁸ ¹⁰⁸⁹ ¹⁰⁹⁰ ¹⁰⁹¹ ¹⁰⁹² ¹⁰⁹³ ¹⁰⁹⁴ ¹⁰⁹⁵ ¹⁰⁹⁶ ¹⁰⁹⁷ ¹⁰⁹⁸ ¹⁰⁹⁹ ¹¹⁰⁰ ¹¹⁰¹ ¹¹⁰² ¹¹⁰³ ¹¹⁰⁴ ¹¹⁰⁵ ¹¹⁰⁶ ¹¹⁰⁷ ¹¹⁰⁸ ¹¹⁰⁹ ¹¹¹⁰ ¹¹¹¹ ¹¹¹² ¹¹¹³ ¹¹¹⁴ ¹¹¹⁵ ¹¹¹⁶ ¹¹¹⁷ ¹¹¹⁸ ¹¹¹⁹ ¹¹²⁰ ¹¹²¹ ¹¹²² ¹¹²³ ¹¹²⁴ ¹¹²⁵ ¹¹²⁶ ¹¹²⁷ ¹¹²⁸ ¹¹²⁹ ¹¹³⁰ ¹¹³¹ ¹¹³² ¹¹³³ ¹¹³⁴ ¹¹³⁵ ¹¹³⁶ ¹¹³⁷ ¹¹³⁸ ¹¹³⁹ ¹¹⁴⁰ ¹¹⁴¹ ¹¹⁴² ¹¹⁴³ ¹¹⁴⁴ ¹¹⁴⁵ ¹¹⁴⁶ ¹¹⁴⁷ ¹¹⁴⁸ ¹¹⁴⁹ ¹¹⁵⁰ ¹¹⁵¹ ¹¹⁵² ¹¹⁵³ ¹¹⁵⁴ ¹¹⁵⁵ ¹¹⁵⁶ ¹¹⁵⁷ ¹¹⁵⁸ ¹¹⁵⁹ ¹¹⁶⁰ ¹¹⁶¹ ¹¹⁶² ¹¹⁶³ ¹¹⁶⁴ ¹¹⁶⁵ ¹¹⁶⁶ ¹¹⁶⁷ ¹¹⁶⁸ ¹¹⁶⁹ ¹¹⁷⁰ ¹¹⁷¹ ¹¹⁷² ¹¹⁷³ ¹¹⁷⁴ ¹¹⁷⁵ ¹¹⁷⁶ ¹¹⁷⁷ ¹¹⁷⁸ ¹¹⁷⁹ ¹¹⁸⁰ ¹¹⁸¹ ¹¹⁸² ¹¹⁸³ ¹¹⁸⁴ ¹¹⁸⁵ ¹¹⁸⁶ ¹¹⁸⁷ ¹¹⁸⁸ ¹¹⁸⁹ ¹¹⁹⁰ ¹¹⁹¹ ¹¹⁹² ¹¹⁹³ ¹¹⁹⁴ ¹¹⁹⁵ ¹¹⁹⁶ ¹¹⁹⁷ ¹¹⁹⁸ ¹¹⁹⁹ ¹²⁰⁰ ¹²⁰¹ ¹²⁰² ¹²⁰³ ¹²⁰⁴ ¹²⁰⁵ ¹²⁰⁶ ¹²⁰⁷ ¹²⁰⁸ ¹²⁰⁹ ¹²¹⁰ ¹²¹¹ ¹²¹² ¹²¹³ ¹²¹⁴ ¹²¹⁵ ¹²¹⁶ ¹²¹⁷ ¹²¹⁸ ¹²¹⁹ ¹²²⁰ ¹²²¹ ¹²²² ¹²²³ ¹²²⁴ ¹²²⁵ ¹²²⁶ ¹²²⁷ ¹²²⁸ ¹²²⁹ ¹²³⁰ ¹²³¹ ¹²³² ¹²³³ ¹²³⁴ ¹²³⁵ ¹²³⁶ ¹²³⁷ ¹²³⁸ ¹²³⁹ ¹²⁴⁰ ¹²⁴¹ ¹²⁴² ¹²⁴³ ¹²⁴⁴ ¹²⁴⁵ ¹²⁴⁶ ¹²⁴⁷ ¹²⁴⁸ ¹²⁴⁹ ¹²⁵⁰ ¹²⁵¹ ¹²⁵² ¹²⁵³ ¹²⁵⁴ ¹²⁵⁵ ¹²⁵⁶ ¹²⁵⁷ ¹²⁵⁸ ¹²⁵⁹ ¹²⁶⁰ ¹²⁶¹ ¹²⁶² ¹²⁶³ ¹²⁶⁴ ¹²⁶⁵ ¹²⁶⁶ ¹²⁶⁷ ¹²⁶⁸ ¹²⁶⁹ ¹²⁷⁰ ¹²⁷¹ ¹²⁷² ¹²⁷³ ¹²⁷⁴ ¹²⁷⁵ ¹²⁷⁶ ¹²⁷⁷ ¹²⁷⁸ ¹²⁷⁹ ¹²⁸⁰ ¹²⁸¹ ¹²⁸² ¹²⁸³ ¹²⁸⁴ ¹²⁸⁵ ¹²⁸⁶ ¹²⁸⁷ ¹²⁸⁸ ¹²⁸⁹ ¹²⁹⁰ ¹²⁹¹ ¹²⁹² ¹²⁹³ ¹²⁹⁴ ¹²⁹⁵ ¹²⁹⁶ ¹²⁹⁷ ¹²⁹⁸ ¹²⁹⁹ ¹³⁰⁰ ¹³⁰¹ ¹³⁰² ¹³⁰³ ¹³⁰⁴ ¹³⁰⁵ ¹³⁰⁶ ¹³⁰⁷ ¹³⁰⁸ ¹³⁰⁹ ¹³¹⁰ ¹³¹¹ ¹³¹² ¹³¹³ ¹³¹⁴ ¹³¹⁵ ¹³¹⁶ ¹³¹⁷ ¹³¹⁸ ¹³¹⁹ ¹³²⁰ ¹³²¹ ¹³²² ¹³²³ ¹³²⁴ ¹³²⁵ ¹³²⁶ ¹³²⁷ ¹³²⁸ ¹³²⁹ ¹³³⁰ ¹³³¹ ¹³³² ¹³³³ ¹³³⁴ ¹³³⁵ ¹³³⁶ ¹³³⁷ ¹³³⁸ ¹³³⁹ ¹³⁴⁰ ¹³⁴¹ ¹³⁴² ¹³⁴³

Figura

taken oute it is like a flare
 Medio convexum in conum
 Tanquam velum omnibus præcordiis prætenfis
 differt ab omnibus { situ
 { figura

Controversia apud authores de eius principio et fine
 est de lana capria

WH principium vbi carnosum finis vbi Nervosum
 quod accidit Medio

Controversia Magna de Actione vsibus.
 superfluum opiniones et sententias referre et agitare

Actio

WH dicam quod ipse sentio
 vt in omnibus Musculis Actio est
 contrahere seipsum secundum fibrarum ductum
 vnde ex convexo fit planum

Alij contra magis in Conum

Necesse enim Aut Extrema ad medium appropinquant vt Vessalius
 aut Medium ad extremum et ita
 deorsum

aut utroque modo secundum quod magis
 mobile extremum quam medium et contra

Vessalius adductis extremis costarum intro et

furfum modice dilatari ad latera

et sic Thorace inspirante argumento

quod attolitur pectus "vt in p" WH vt in
 piscibus. Branchiæ: or larke=netts

WH sed attollitur tantum longis Inspirationibus
 quando Musculis spatularum elevatur

Columbus eodem fundamento Motus extremorum dicis

constringi pectus. et Expirationem fieri

utroque ad vivam referunt Anatomiam

sed x ambo magis fixum Medium quam extrema supponunt

vt Δ WH retractis Ilijs

vnde x Laurentius Actione conum facere

ψ

Mortuis fibrarum
 laxitate

ψ

tanquam retractio contractio et actio fit
 x enim posse facere de seipso conum

NB WH
 fixum Medium
 diffisepto
 et Capsulis
 Cordis: att
 confossum
 retrahi

- WH Contractione ex cono fit planum et deorsum
in Medio agendo moventur. magis enim
Mobile medium quam extrema
vnde dissectionibus perforato Thorace et
ingrediente Aere deorsum trahi potest
et a flatibus &c. cono facto ægrius Inspiratur
et Thoracem dilatari. et Inspiratione
sed WH Inspiratione { longa suspiriosa retrahitur
placido ordine contra.
- WH.
vtrunque et elevat
costas et de-
pellit Intestina
- Vfus Vfus vt est { septum ventriculi: { nobile } vitale } Inferius
Musculis. Motu. { Ignobile } Naturale } superius
- septum esse Aristoteles in omnibus sanguinosis × in pennatis
- 1 Tuetur Cordis locum Cameram a tetr. fuliginibus
vaporibus crudis e Culina Nidorosis
a coctione ortis et excrementis
 - 2 Tuetur ab oppreffione in distentione ventris
vteri Coli a cibariorum flatibus &c. et in
humorum fermentatione subtus Inflamatur Moriuntur Hippocrates
proprius vfus vnde pennatis Gifard aut
vbi ventriculis chartelagines. et
vbi non est colon
contra vbi magis distentio accidit robustior
vt Indy goate
 - 3 Homine as an Apron supportare cor et
pulmones erecta statura
 - 1 Inspiratio fecundario propellendo Intestina et
præcordia: Δ agitatione iliorum respirantium
Aves enim cantantes Modulantur absque diaphragmate
vnde vt Musculi Abdominis vt Antagonista proportionaliter
respondit: vnde vbi deficiunt Musculi deficit
 - 2 Motu peristaltico Inferius tanquam vna manu
excreta vrina feces partum flatus
detento enim Anhelitu omnes shite and groan NB
 - 3 Motu hac illac præcordia sentinam corporis
portus Hepatis quibus multi vfus Eventuri
vnde Hippocrates ventris respiratorium
vnde Δ 2 a dogg tremulo motu lelling
the tong
 - 4 NB WH forsan sanguinem et spiritus ad Intestina
Membra cogit

Mobile 5-59-2400

Handwritten notes at the bottom of the page, likely a signature or date: "1792 Diffusion of the Spirit of the Law".

[illegible]

v7. Surveyed at { higher bank - i.e. a little farther
July. Mohr. } from old road.
July. Mohr.

high off. fl. 11 - 5.4 long: x - penalis

Tachy Cord is lost. a taking foliage.
vaporily said it a Euclima Nitrophi
a rodiate other st dephorant,

[illegible][illegible][illegible]

2. Mein vorzüglichster Zögling, Herr v. Mann
 geboren den 1. April 1784, ist
 heute: 1. April 1804, 20 Jahre alt.

3. Moha for illar providing sustenance
for the people, gily melli ngy Ewewar
NJE Higg. better reference
NJE 4, 2 a dog, humanly moha telling.

AxB Wt for can ^{for} ~~the~~ ^{by} D phosfin or sil

[illegible]

Pulmones *πνευμονες* a *πνευο* spiro

lungs, lights quia spongiosæ light

Cordis ventilabra promptuarium spiritus

Then fill all this two regions

fic blown vp in a live creature “vt W Δ”

WH recentum Mortuis Δ vidi et ante solutionem halter

in suffocatis laqueo : Mortuis subsidunt

and foe cum concidunt vt Galen cum aliquod internum

vt vulneribus penetrantibus inter aerem ingressum

Cordi coniunctum quia corde principium et Calor refrigeratione egens

pone fastned vertebriis of firmitudinem

vtroque latere Cirrownded with the Ribbs and defended

supra depend on Asperam Arteriam

Infra diaphragma

Ante sternon

then Encompafs the hart, Capsulæ Conectitur

Connexa cordi vena arteriali et Arteria venali

Attamen in alijs Animalibus non circa cor sed ventrem Inferiorem

vt frogges testudine : longe a corde serpentibus

Fibrosis Nexibus Homine sepe pleuræ

WH suppuratis potius vidi vbi Nectitur

et hic parte superiori potius : vnde his

dolor spatularum et brachij

hoc rationabiliter as being less exercised

quia conectitur folum hominibus and thos sedentaria vita

motu enim impeditur hæc conexio

vnde exercitatis pulmonibus raro ptyfici

vt hunters fingeing men &c.

vnde Caspar Bauhin rare industrious man x

qui puta huiusmodi conexi : ad melius

vt pulmo dilatationem pectoris sequatur

et securitatis confosso pectore

Galenii fundamento quod pulmo movetur

dum sequitur pectoris dilatationem

Cor situatur ad 4 et 5 costam In medio trifariam

et ab ipso omnes dimensiones } supra infra
ante retro
dextro sinistro

vnde principalissima pars quia locus principalissimus
vt centro in circulo: Medium corporis Necessarij

Mucrone aliquantum in levam in homine

vt finistrum calfaceret et Imbecillitatem compensaret

Mortuis magis retractum ab arteria quam vena
ceteris Animalibus medio "exte" exacte pectore

Quibus Basis aliquantulum in levam: lividextri: contra "Abdom"

Ambidextri Medio Nicholaus Massa

Capfula continetur pericardio vagina theca vnde

figuram qualem cordi

Mediafino suspensa a quo oritur sed crassa

vnde Aristoteles omnium Membranarum crassissima

aliquando vt Columbus defuisse syncope affecto

cane et cuniculo deest vel valde tenuis

Avibus nulla

venas arterias Nervus valde exiles

Capfulares venae quidam recensent ab axillaribus

durum Involucrum fortissimum extrinsecus fibrosum

intrinsecus leve

Aliquantulum a corde eque distans vt locum

daret ipsius Motibus. tamen vidi

WH ptificio arte complectentem cor.

"figuram"

Conectitur pleurae ad 6 et 7 costas, sterno: spinæ

et diaphragmati per Mediafinum

cui firmiter adhæret sic vt decipiuntur

WH

vnde Moyer

Motu diaphragmatis

Neceffe

Aristoteles et Vessalius qui pinguedine scatere dicunt

Nulla enim nec intus nec foras sed Mediafino

duo enim tunicae vnum a Mediafino

perforatur quinque locis venali Arteria. arteriosa vena. Arteria et vena magna

WH x sed tunicas largitur vt pleura abdomen

Vfus ad firmitudinem cordis vt vallum

Laurentius refrigerare et humectare

forfan quia aqua scatet.

[illegible]

Humor fero vel vrinæ fimilis ne

cor motu perpetuo exardesceret

etiam piscibus quibus Capsula vt pastinaca aqua flava

{ generatio }
 { vfu } quibusdam
 { passio } Animalibus

sed qualis et Thorace et Abdomine

Aliquando non est: aliquando plus Thorace

Jam in vivis vt Columbus canibus quam mortuis

mortuis vero magis vnde de "generatione" contritis vt suspensis sole

et cum a sectione temperasse

sex opiniones proponit Picholhomini: omnes Nulli momenti

W puto a Natura fieri ne cor exaresceret.

vnde vulnera Cristi aquam cum cruore

plus foeminis et viris humidioribus

vnde palpitationem cordis et suffocationem ex

Nimea quantitate Jafolinus suspicione Veneni: Cachexia

vel prava qualitate: WH Remedijs veneni

ex pulvere: Adamas. Comprensi hic humorem et Cor

Aqua acrimoniæ et falsedinis expers

tam WH Nitrosum slippery scowring as in

Butchers hands

Thus poynted out all the parts of this

vpper belly only handling there situation

de reliquis quantitate figura

vfu vtilitates dignitates

problemata: obfervationes.

tantum de principatu WH.

Cor a Currendo quia semper movetur

1 WH principalissima omnium pars Non {propria ratione
Carne fibrosior enim et durior et frigidior Hepate
sed copia sanguinis et spirituum in ventriculis

1—vnde fons totius caloris

2—vnde Auriculam dextram pro Apostemate recenter Mortuo

3—vnde pisces quasi lacunam sanguinis

et ed maior quo sanguis spirituofior calidior

et puto quo distensum et non concretum possibile ad vitam

2 WH Nec vnde "ventr" Auriculæ pulsant post emotum cor sanguinis multitudine
principalis origine: puto enim ventriculi (qui
in foetu Ambo vt piscibus vniuntur) fieri
ex gutta sanguinis quæ in ovo. et Cor
cum reliquis. vt in frumenti Arista pullulare
omnes simul ab insensibili magnitudine

An est gutta tantum sanguinis in "ventri" Auriculis

vnde omnibus partibus calore Impertiens. a

Nulla recipiens: Caloris arx et domicilium

lar istius Edificij fowntayn conduit hed.

Figura turbinata. Nuci pinei simile

smelt pyramis. Aviculis conus rotundus: Mackerell tetrahedron

triquetrum, oblongum testudine 

duplici Apice quibusdam vt Embrione

Quantitate Cor magnum hominibus vnde timidi vnde ex intellectu communi virtus:

longitudine 6 digitos latitudine 4 Magnum timidis

lepori cervo Asino, quia calor minus distatur

Vigor enim sequitur "Aras" sanguinis calorem vnde Irati contra timidi tardi ad Iram Non timent
his enim Ebullitio sanguinis vt lac Ebulliens magno vero quiete cito defervescent

Cor preterea sua Constitutione frigidum

Parvum et spissum fidentiora et Audentiora exigui enim Ignis

Magno loco calefacit minus. parvo magis: vnde ijs

dispositio ad metum et Iram præest et anima Corpus sequitur

Cor durum sensu hebeti Mollius sensu valenti

73

2

Book
10th

Superficie y g. p. al E. O. v. r.
 Cor. y. g. p. d. h. v. r. e. b. a. n. e. t. v. r. y.
 Qualidad y g. p. d. h. v. r. e. b. a. n. e. t. v. r. y.
 Copia. r. a. n. o. p. r. o. p. a. r. a. l. e. y. n. o. d. i. f. f. e. r. e. n. t. e.
 Vigor: p. g. l. e. p. a. r. a. l. e. y. n. o. d. i. f. f. e. r. e. n. t. e.
 P. n. o. e. b. a. l. e. y. n. o. d. i. f. f. e. r. e. n. t. e.
 Cor. y. g. p. d. h. v. r. e. b. a. n. e. t. v. r. y.
 P. n. o. e. b. a. l. e. y. n. o. d. i. f. f. e. r. e. n. t. e.
 Cor. y. g. p. d. h. v. r. e. b. a. n. e. t. v. r. y.
 P. n. o. e. b. a. l. e. y. n. o. d. i. f. f. e. r. e. n. t. e.

Vix vllum vitium patitur grave absque morte

- 1 WH et vix vllum vitium cadaveribus vidi
nec consumitur ptyfi secundum spem Galeni
sed succulentum carnosum WH contra pulmones semper
vnde Aristoteles deficit senectutem per Aridam pulmonem
et tabes senectus morbo vt senectus tabes nosos
- 2 Animal mori non potest nisi cor afficiatur W vnde prognosticatio x
Tamen Caro observatur "Co"
Columbus: Tumores duros: quale forsan pulsus
et Abscessus sinistro ventriculo
Vesalius glandosæ et nigricantis carnis libro ij
in homine cui mire inæqualis pulsus
Scolsius corde lapillus in palpitatione cordis
Aquapendens dixit scabiosum cor
WH ego flaccidum valde et pallidius
Audiui corde vulneratos ad tempus vixisse
et alium occidisse
Exempto corde frogg scipp eele crawle dogg Ambulat

Dividitur in κεφαλε Caput Mucronem Conum cuspidem apicem
Basis radix latior propter ingressum vasorum

Divisio in partes {

| | | | |
|---|---------|---|---|
| { | Externæ | { | pericardium |
| | | | adeps: στηαρ crepitans Jасolinus WH involucrum cordis |
| | | | tunica |
| | | | Coronales { arteriales
venales |
| { | Internæ | { | Auriculæ vel potius alæ WH |
| | | | ventriculi |
| | | | Nervos valde exiguos x Fallopio |
| { | Internæ | { | continentes |
| | | | contentæ |

WH Nescio de quo nervo obstructo mors subitat
Archangelus Picholhomini somniat

Continentes Interiora {

| | | |
|---|------------------------|----------------|
| { | venæ ingressum | |
| | ventriculi Auriculæ | |
| | fibræ valvulæ | |
| | septum | |
| | Coronales Cartilago os | |
| | | Embrionis vasa |

Contentæ {

| | |
|---|----------------|
| { | spiritus |
| | sanguis |
| | Album |
| | ouum |
| | præter Naturam |

Continuatur "pulmonibus A" radici vasis vena Arteriosa &c

Vena Arterialis hic super Aortam in crucem

Hic vena cava ingreditur his Aorta.

WH Hinc cur potius Arteria oriri a corde
quam vena non vidio

Ramum enim Immittit arteria vt vena in Jecur
et vena dehiscit et Continuatur ventriculis cordis
et aliquibus Non est differentia venis ab Auriculis

WH Quære de principio venarum puto a corde
quorum maiores a minoribus omnes a centro
a quo crescunt et extenuantur

sed vena consideratur vt via : hepate vbi Ingressus Alvioli
et ita portæ principales Intestinis

sed vt vas et receptaculum in plures propagines scissum
sic propagines quasi membra quorum principium omnium
vena Ca"pa"va : Cavæ aut "cord" Cor

aut hic apud Cor vbi amplissimum fontayne hed
sic plurimi rami Nervorum a 6^{to} pari quorum ipse princeps
huius vero principium cerebrum

præterea si vt vas continens et concoquens vbi plus
continet et plus concoquit ibi principium hoc
autem corde quia his latissimum hic calor abundantissimus
deinde omnia principalia minus principalibus principia
magis enim ad principium quod principalior
vnde vena cava ramulis huius hæc pars
quæ Centro corporis loco principalissimo

Vasa vena et Arteria WH sed vt columba eadem tunica
venarum et Arteriarum vnde in his an passagium dubium
et Nec piscibus. præter fistulam vnde deest

"dexter" sinister ventriculus non dexter vt vulgo

WH forsan quibus vt præsto Alimentum Evaporabile adfit: pulmones
et "dex" sinister ventriculus propter caliditatem dissipantem

Colinal. ~~gabin~~ ~~supra~~ ~~da~~ ~~Archiep~~ ~~or~~
Vena Arseniali fir sup Arseni in ~~st~~
fir vna saba - ~~pr~~ ~~il~~ ~~fi~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~lu~~.

¶ Hig vne polig Arsenia orien a vobis
q^uas vna non v. dno

¶ ~~h~~ ~~am~~ ~~vi~~ ~~fi~~ ~~it~~ ~~al~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et vna ~~de~~ ~~ip~~ ~~si~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et ~~al~~ ~~ig~~ ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~

¶ Quod de principio vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
q^uas ~~ca~~ ~~u~~ ~~sa~~ ~~q ~~u ~~o ~~st ~~il ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
ag. ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~~~~~~~~~~~

¶ Ed vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et ~~il~~ ~~lu~~ ~~po~~ ~~rt~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~

¶ Ed vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
fir ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
aut ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
fir ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~

¶ vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
probia ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et ~~il~~ ~~lu~~ ~~po~~ ~~rt~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~

¶ Et oia ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
magis ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
q^uas ~~ca~~ ~~u~~ ~~sa~~ ~~q ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~~~

¶ vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et ~~il~~ ~~lu~~ ~~po~~ ~~rt~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~

¶ vna ~~q~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~
et ~~il~~ ~~lu~~ ~~po~~ ~~rt~~ ~~u~~ ~~o~~ ~~st~~ ~~il~~ ~~Ar~~ ~~or~~ ~~ia~~ ~~vl~~ ~~non~~ ~~in~~ ~~for~~

Contenuti 4^o Duche di Siracusa.

114 A - isob. Phil. of w. in a space of 100 ft.
 ant. of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft.
 No. 100 ft. of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft.
 Ent. in the rep. of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft.
 w. 100 ft. of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft.
 100 ft. of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft.
 Author of 100 ft. of 100 ft. of 100 ft.

6/4 Flores Casana Gfbrn fagist hnd

Dext. A. exsiccias. L. in a co
aligis. H. alig. L. H. F. exsiccias. L. in a co
Adm. in a co. L. in a co. Na. p. H. ex
H. exsiccias. L. in a co. H. exsiccias. L. in a co
L. in a co. L. in a co. L. in a co. L. in a co
G. exsiccias. L. in a co. L. in a co. L. in a co
S. exsiccias. L. in a co. L. in a co. L. in a co
L. in a co. L. in a co. L. in a co. L. in a co

[illegible]

Ventriculi duo dexter et sinister

WH Admiror Aristotelem cum tres ita exacte describit

“autor tam dilligens et fidelis nec falvar”

Nec Nisi Auriculam finistram pro ventriculo salvere posse “vnde suspic” quare Galen

eum iure reprehendit cum eodem modo eque ac passer

vnde WH suspicor an Animalia talem alterationem passa

temporis alteratione

Author tam dilligens fidelis

vfus Hæ duo lacunæ Cysternæ sanguinis et spiritus

Dexter circumscriptionem semilunarem

aliquibus Animalibus totum Investiens: Aviculis

Ad Mucronis extremum non perveniens

WH Embrione tamen vt Nuclei gemelli Albi

latior, carne laxiori parieti tenuiori

Quasi Appendix sinistro videte in Anfere

Sanguine refertior et proinde calidum dextrum latus

et vltimo pulsans Dextra Auricula.

Sinister Medio Cordis exacte dextro adempto

Angustior pariete triplo crassus

quod x Embrione WH

vnde “aliquando” Columbus adeo exiguus vt deesse videretur

Hic spiritus perficit et in totum corpus hinc distribuitur

x Galen de repertis 6 c. 9 et 7° C 5:

dexter ventriculus gratia pulmonum

Δ piscium quibus deest dexter ven-

tricus quod WH x

Contentæ sanguinis refertissimæ quod Nullum aliud viscus.

vnde Aristoteles contra Medicos non esse

principium sanguinis in Jecore sed Corde.

quia in Jecore non est sanguis extra venas.

WH sanguis potius principium amborum vt vidi

Continentur præter Naturam lapilli Bauhin pinguedinis

WH forsan quod reperi Cachecticis

Albo sanguine deceptus

ventriculo Auriculis et omnibus reperi parum Aorta

ptificum : tales granos albos tussi reiectos

definebat in thrombos sanguineos plane

vnde puto sanguine nimis excoctum. calido

et principali enim loco et talem quod supernatat sanguis

et fibræ sanguinis quæ lotæ Albidi sunt

item dissolutæ frigido humido

Auriculæ cuticulares (Nigræ) vt distentioni

Dextra rugosior Acuminosior minor durior

et paulo carnosior crassior sinistra

Triplici fibrarum genere Dom. Leoni p. 695

Intus corrugosam "sanguinis plenam" vidi fibris vt ventriculum

sanguine adeo repletam vt ante concretam Apostema

Imponeret præcipue magnanimis Iratis

vel febricitantibus suffocatis

Vfus tanquam promptuaria cordi : piscibus vesica sanguinea

Embrioni parum sanguinis in ventriculis multum Auriculis

Valvulæ tres tricuspidæ foras intus : like broad arrowes

Intus ligamentis nectuntur Mucroni cordis

foras membraneo circulo :

Has primus Hippocrates Admiratus Novit

WH x Galen vena cava non Inmittit Ramum imo Incipit

et continuatur vnde Cor principium venarum

Ridiculum dicere ramum maiorem trunco duplo

Conto sanguis repertus. q. nullus alius v. fr.
 de Aristoteli quod p. d. non offe
 p. r. i. g. i. s. i. n. t. u. r. e. l. i. d. C. d. e.
 q. u. i. n. i. s. p. o. s. i. t. u. r. e. l. i. d. C. d. e.
 W. l. a. g. p. o. t. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. b. o. r. u. m. v. l. v. d. i.
 C. o. h. i. e. n. t. i. p. r. o. b. a. t. N. a. t. l. a. p. i. l. l. i. B. a. g. i. p. i. g. i. d.
 W. l. a. g. p. o. t. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. b. o. r. u. m. 75
 A. l. b. o. l. a. p. i. n. i. s. d. e. v. o. p. u. r. e. p. o. r. t. a.
 v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e. p. o. s. i. t. u. r. e. l. i. d. C. d. e.
 p. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. l. a. b. y. g. r. u. m. o. j. a. l. b. o. r. u. m. v. l. v. d. i.
 d. e. p. i. s. t. a. t. i. o. n. e. C. l. o. b. o. r. f. a. g. i. n. g. p. l. a. n. e.
 v. l. p. u. l. s. f. a. g. N. i. n. g. q. u. o. d. a. t. s. a. l. i. d. o.
 A. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. i. n. i. l. o. r. o. d. l. u. l. e. t. q. u. o. d. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e.
 d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. i. o. n. e. q. u. o. d. C. o. l. a. A. l. b. o. r. u. m. v. l. v. d. i.
 i. n. t. e. d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. i. o. n. e. p. r. i. g. i. d. C. d. e.

A. n. t. i. r. a. l. e. s. r. a. t. i. o. n. a. l. e. s. (N. i. g. r. a.) v. l. d. i. s. t. a. b. i. l. i. t. a. t. i. o. n. e.
 L. a. p. l. i. n. a. v. a. g. o. s. i. o. r. A. r. m. i. o. s. i. o. r. m. i. o. r. d. u. r. i. o. r.
 A. p. a. u. l. o. s. a. r. d. i. o. r. s. r. u. s. s. i. o. r. p. i. n. i. s. t. a.
 F. i. n. i. s. i. o. n. e. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 F. a. l. s. u. s. C. o. r. r. u. p. t. i. o. n. e. p. l. a. n. e. v. l. d. i. f. i. b. r. i. s. v. l. v. d. i.
 f. a. g. d. i. o. r. v. l. a. t. i. o. n. e. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. A. p. o. s. t. r. i. o. r.
 A. p. o. s. t. r. i. o. r. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. p. l. a. n. e. v. l. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 v. l. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. p. l. a. n. e. v. l. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 f. a. g. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. i. v. l. d. i. p. i. s. t. a. t. i. o. n. e. f. a. g. i. n. g. v. l. v. d. i.
 A. l. b. o. r. u. m. p. a. t. f. a. g. i. n. g. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i.
 v. l. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 I. n. t. e. d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 f. a. g. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. i. v. l. d. i. p. i. s. t. a. t. i. o. n. e. f. a. g. i. n. g. v. l. v. d. i.
 W. l. a. g. p. o. t. p. r. i. n. c. i. p. i. a. l. b. o. r. u. m. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 A. l. b. o. r. u. m. v. l. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.
 v. l. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e. p. o. r. t. a. t. i. o. n. e. v. l. v. d. i. v. o. l. u. n. t. a. t. i. o. n. e.

fibrous ligaments are wholly soft and
 they, pliable, and give part of spring
 of the Nerve. Arteries are
 of the same nature, pliable, and
 of the same texture. They are
 of the same texture. They are

vij M Hobbe roe al - feli der klug.
ade b. tel. fofole g. g. klud. c. d. i
avclali valen ^{frooken} f. v. d. j. agt.
A-foel st Ant gr. Nulli fideu dogho
al nor valen la kioff. de.
v d. l. l. l. S pulen li doghester
x li-illo valde fide Egg

Vena phlebica ab officio et hinc impedit
et fructo
rappion fusa ne hinc per se qd
quod sit et sufficit.
alia opinio caris et prolat

Valbule iſt ſchlechts länger gebau
 laſt 6. ſchlechts

Qona volonli tolu Bafloshi 40.29
q paginor xiffit d'passu s.
Englar. orifino balu la p'luarion d'it.

Artemia trali et officina de hira - 21/1/1808
et galea de hira - 21/1/1808

Quasi totum Jugit. V. Jahnkei vag. flatis
 forma sp. lat. of 1000000
 Anisotoma v. Jahnkei vag. flatis
 Hymenoptera 2 a 6000000
 a 6000000 total - 1000000

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 1. 1000000 | 2. 1000000 | 3. 1000000 | 4. 1000000 | 5. 1000000 | 6. 1000000 | 7. 1000000 | 8. 1000000 | 9. 1000000 | 10. 1000000 | 11. 1000000 | 12. 1000000 | 13. 1000000 | 14. 1000000 | 15. 1000000 | 16. 1000000 | 17. 1000000 | 18. 1000000 | 19. 1000000 | 20. 1000000 | 21. 1000000 | 22. 1000000 | 23. 1000000 | 24. 1000000 | 25. 1000000 | 26. 1000000 | 27. 1000000 | 28. 1000000 | 29. 1000000 | 30. 1000000 | 31. 1000000 | 32. 1000000 | 33. 1000000 | 34. 1000000 | 35. 1000000 | 36. 1000000 | 37. 1000000 | 38. 1000000 | 39. 1000000 | 40. 1000000 | 41. 1000000 | 42. 1000000 | 43. 1000000 | 44. 1000000 | 45. 1000000 | 46. 1000000 | 47. 1000000 | 48. 1000000 | 49. 1000000 | 50. 1000000 | 51. 1000000 | 52. 1000000 | 53. 1000000 | 54. 1000000 | 55. 1000000 | 56. 1000000 | 57. 1000000 | 58. 1000000 | 59. 1000000 | 60. 1000000 | 61. 1000000 | 62. 1000000 | 63. 1000000 | 64. 1000000 | 65. 1000000 | 66. 1000000 | 67. 1000000 | 68. 1000000 | 69. 1000000 | 70. 1000000 | 71. 1000000 | 72. 1000000 | 73. 1000000 | 74. 1000000 | 75. 1000000 | 76. 1000000 | 77. 1000000 | 78. 1000000 | 79. 1000000 | 80. 1000000 | 81. 1000000 | 82. 1000000 | 83. 1000000 | 84. 1000000 | 85. 1000000 | 86. 1000000 | 87. 1000000 | 88. 1000000 | 89. 1000000 | 90. 1000000 | 91. 1000000 | 92. 1000000 | 93. 1000000 | 94. 1000000 | 95. 1000000 | 96. 1000000 | 97. 1000000 | 98. 1000000 | 99. 1000000 | 100. 1000000 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|

Fibræ ligamentis lacertulis corrugatæ

Alijs pluribus alijs contra paucis et Minoribus
quibus vide Auriculis maximas

Quibus cor maius, plures maiores
profundiores dextra quam sinistra vnde
Hippocrates hic Intimum Animæ Thalamum.

Vfus WH Movere cor vt musculi dum contrahitur
vnde videntur systole quæ contractionem Cordis
arctari ventriculis si vndique agunt.

Anferibus et Anatibus woodpeckers &c. Nulli fibræ dextro
vt nec valvulæ tricuspidæ.

vnde "WH puto" non pulsare his dextrum ventriculum
cum sinistro valde fibroso

Vena Arterialis ab officio et tunica in pulmones
duplici trunco

crassiori tunica ne tenuior pars sanguinem quod
pulmonum Alimentum transpiret.
aliæ opiniones variæ non prolatae

Valvulæ tres semilunares tensæ gibbæ
laxæ vero semilunares

Vena coronalis totum Basim Cordis Ambit et
propagines Mittit ad Mucronem

Eustachius orificio valvula semilunari occluditur

Arteria venalis ab officio et tunica in duos truncos

vt quasi geminum orificium in duos pulmones

Quasi Aortæ jugiter Intercidunt vas Infantis
portæ Asimulatur officio et origine

Auricula sinistra in Cor carnosior &c

Huius tricuspidæ 2 a bishops miter

A membraneo circulo foras intus

J. Cæsalpinus Aretinus
vena Arterialis quantitate ij digitos
Arteria venalis 4 digitos
admittit vnde Aditus
maior Aspera Arteria

Aorta prope ingressum Arteriæ venalis
 Inter ipsos tantum una valvula.
 Hinc spiritus in Arteria Magna et inde in totum
 Hic hominibus Cartilago cervis ofs. abhinc
 Valvulæ tres. tensæ Gibbosæ laxæ semilunares
 Intus foras. sic vt iam ij valvulæ
 2° ad Arteriam venalem reliqui singulares iij
 Coronalis Arteria juncta cum vena Coronali hic

Historia transitus sanguinis et quomodo spiritus fiant

Alij transire putant sanguinem per septum
 Interstitium paries
 a dextris gibbum a sinistris convexum
 et proinde dicunt porosum quod x
 Bauhin tamen Cocto Corde Bubalo conspicuum
 Columbus vidit Cartilaginem
 Aliquibus vt testudine aut septum Nullum aut tenuissimum

Vasa in foetu hic Arteriæ Ramus quasi altera
 Aorta hic degenerat in ligamentum
 Foetu quasi altera Aorta cum valvula WH
 et quasi tertia propago coivit Arteriæ venosæ
 Infertio

Foramen ovale hic signum quod erat valvula WH Apertum in Embrione
 vnde ambo Auriculæ vna lacuna
 vt etiam in perfectis Animalibus piscibus quadrupedibus ovipariis
 sed de his et horum vsus exactius cum de foetu

[illegible]

Substantia Cordi Culo de la suffa Inter.
Copada v. h. r. e. y

Colo¹ paper by: Gill Alb.
Wth not oil by: Adlo smth
at N^o Cast¹ in y^l l^o t.

[illegible]

Galenus optime explicabit priores Neoterici
 sicco pede præterierunt

Apertæ manent Ambo “ ab ” post Ablectationem
 et etiam Imperfectis semper { Vituli Columba
 Anser

præteria Ratts & alios meatus
 quibus Auriculæ Invicem perviæ et
 etiam Embrione humano quasi
 vena coronali

Ratts etiam vena ad dextrum latus
 pro Intercoſtali quæ Infra in homine
 hic sursum saltem putavi

vena cava Inmisso Bacculo ad Inguina

Substantia Cordis Caro densa crassa dura

Compacta vt Renes

Colore purpureo sanguis: squillarum Albo

WH non omnibus sanguineis adeo cruentum
 vt Nec Cachecticis quibus laxum.

Temperatura calidissima vtpote sanguine refertissima
 de siccitate W Ambigo ratione enim Corporis
 nervos condens caro ratione contenti sanguinis humidissima
 Quibus ventriculi parvi; parvæ venæ “ et fe ”
 sed puto potius sequi Auriculas. Contra enim
 magnum cor timidi antea dixi

Cordis Temperatura ex { pulsu
 Anhelitu
 pectore pilis: axillis
 ex Moribus { fortitudine
 Corporis Imbecillitate

Motus vulgo creditur Mucrone ad basim
 attracta fieri dilatationem ventriculi et
 esse diaastole
 contra relaxari et fieri systolen
 vnde ferit pectus diaastollen
 et diaastole dilatato corde dilatatur Arteria
 et quod præcipuus Motus cordis diaastoles
 et quod systole contingit Mors
 et quod a "systole" diaastole interna quies cordis et pulsuum

Ego per integras horas animadvertendo, non facile
 potui discernere neque visu neque tactu.
 quare vobis cernendum et indicandum proponam.
 videtur mihi potius aut quum appellat diaastolen
 esse Contractionem cordis et proinde male definitam
 aut x esse quæ dicunt:
 Aut saltem diaastole distendi Carnositatem cordis
 coarctari vero ventriculos.

Columbus p. 474 dum cor dilatatur constringi arterias et rursus
 in cordis constrictione dilatari venam. NB quod dum cor
 sursum fertur et tumefieri videtur tum Constringitur.
 cum vero se exerit quasi relaxans deorsum vergit
 et eo tempore dicitur cor quiescere, esseque tunc
 cordis systole Quia facilius suscepit mi-
 noreque labore att cum transmittit maiori
 opus est Robore, neque hoc flocci facias
 etiam non paucos reperiens qui eo tempore
 cor dilatari certò opinantur, quo vere constringitur

Moxy Vulgo gradili. pueri & papi
 attenti fiori di culubris vallis et
 offe di a globe
 glia valupari et fiori pfoler. 77
 de forit poby di a globe
 di a globe di culubris vallis di culubris pueri
 et qd pueri poby vallis di a globe
 et qd pfoler vallis poby
 et qd pfoler - vallis poby vallis pueri

[illegible][illegible]

Erlio: ad pphly pphly valagab. n: stZerab.

Radio system off.

4. Louis de la Esch

2^o. de Molin: fil d'ant. v. n. i.

Enigil. no. salib. w. Maia. App.

3°. Auricularis posterior & superior

at Albion - Chas. J.
to road house from which the above
proceeds - next to the turnpike towards N.W.
the water is at the M.
then about 200 yds. S.E.

[illegible]

— Beppo del 5.2. pro affari politica
— bregosila nom. lat. No-010.

Wing. New York Executive Council
of the United States

— *Folia* *limbii* *cordis* *Di* *Calari*
et *g.* *et* *g.* *et* *g.* *et* *g.*

2d. Came in on Nov 9 84. 1000

Carte blanche versé del Cor Musico
- le bar aliy ah bar glay or.

Sebat alig shukh g'wizet.

Mohr et al. paper and wood
and other articles of value.

note all the workings of all the Dept.

Therapies and Experiments.

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

valley above the river of the Holy Spirit
for the ashwagha

Post from Columbia: ^{Box with ashtray} Digito pulsat. per. med.

Videte quam Arduum et difficile discernere
 aut visu aut tactu ad dilatationem seu constrictionem
 et qualis sit systoles qualis diastole

Erectio : est Motus proprius vigoratur enim relaxatur enim et inervatur
 Erectio systolen esse

- 1° ferit pectus Ereptione
 - 2° ex Molli enim fit durum vt nisi
 dum Erigitur non sentitur vel Maior Apparet
 - 3° Auriculæ se contrahunt ad sensum
 et Albidiores protrudunt sanguinem
 - 4° eodem tempore tactu sentitur pulsus Arteriæ
 quasi attrahitur vena cava
- pulsus incipit Ab Auriculis progreditur ad Mucronem
 vnde quasi duo Alæ WH
 Tamen pulsat cor absissum Auriculis
 Auricula cor somnolentum expergefaciunt
 Respondendum cor primo Afflatui postea sensim
 interposita mora. tandem Non omnino.
-

Piscibus Manifeste Ereptione Coarctatur
 et protruditur sanguis
 Etiam particulis cordis dilatari
 secundum Carnem vnde Neceffe constringi ventriculis
 Cum tarde respondet Cor Mucronem
 in levam aliquantulum contorquet.
 Motus et vita sensum mucronem deserit
 vnde vltimo ventriculo et vltimo dextro
 Interna quies post Ereptionem
 Perforato Corde Ereptione profluit sanguis profilit
 vnde tum systoles. et eodem tempore
 pulsus Arteriarum sensu : ex Arterijs profilit et
 ex vena arteriosa
 Post hora Columba : digito pulsabit Auricula dextra

Quere an vena Arterialis pulsat WH

An vena Arteriosa

Quere Absisso corde pulsante

An ventriculus aperiatur an constringatur

Vessalius et Columbus. Dum Inflantur pulmones

viva sectione variæ alteratur pulsus

dum Concidunt fit formicans vndosus.

Vessalius Nihil pulchrius observasse

Spore Aspergillus pulsat. 74.
4- wa Aspergillus.

Spore Aspergillus solis pulsat. 76
A. baillii apertus, ne gestigat.

Voss. & Colby. D. 7 fl. pulsat.
Vib. solis. V. baillii. pulsat.
D. 7 fl. pulsat. pulsat.
Voss. Nihil pulsat. obervat.

Hinc error 120000 At p. 120000 Cal. 2.
 quare regi obligati lab. 12
 via l. 120000 a lab. 120000 nulla.

1^o. qd illi appellat diabolus ad p. 120000
 ad diabolus de l. 120000 l. 120000
 50 die et p. 120000 l. 120000

2^o. Exilio p. 120000 p. 120000 diabolus
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000

3^o. Exilio p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000

Hinc p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000

Hinc p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000

Hinc p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000

Hinc p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000
 p. 120000 p. 120000 p. 120000 p. 120000

Hinc error “ 16 ” 2000 Annorum pridem habitus
 quare egi obfignatis tabulis
 quia tam antiqua : a tantis viris culta.

1° quod illi Apellant diafloles aut fyfloles
 ad diafloles dilatatio tantum carnofitati
 cordis et constrictio ventriculorum

2° Erectio five fyfloles five diafloles
 proprios motus cordis contra relaxationem

3° Ereptione protrudit fanguinem et facit pulfus
 pro Erofiftrato contra Galenum as in a glove
 et Galeni Argumentum a fistula Impossibile.
 fed contractis ventriculis dilatantur Arteriæ
 vnde fibrofæ ad contractionem opus enim vi
 relaxatione ingreditur fanguis in ventriculos
 vnde colore adaucto replentur

Hinc pulfus Arteriæ non ex innata facultate valvularum Galen 13

fed protrudente corde ex { Autopsia { vivo }
 { ratione }
 { experimento ligaturarum }
 ψ

ψ { Hinc ex ligaturis attrahitur parte
 et inde Ratio quare ex dolore et
 Inflammatione tumores et humorum attractio
 viz per Arterias
 Hinc Arterijs obftructis livor : fphecelifus.

“ Hinc x fi Arteriæ Juxta facultatem dilatatæ
 attrahentur : vnde : non enim a corde quorum ipse
 tum temporis dilatatur
 Item quo protrudunt fyftole non in Cor quoniam
 ipse fitus contrahitur ”

- Deinde ex positione valvularum. Impediunt
 enim propulsiōem in Cor quo agitur
 deinde fauciatis arterijs profilit sanguis non ingreditur
 Aer. et sic in Cordis ventriculos
 4^{to} quod A systole contingit Interna quies longior
 vnde alijs Animalibus post enumerationem 12 pulsationum
 et quod a systole vel saltem Ereptione mors.

WH sed quod ereptione propellit et emittit patet ex his

Experimento ligaturarum sphacelis √ } deinde ex positura valvularum
 vulneratis Arterijs profilit
 arteria fortior tunica

quæ ad sensum præfertim Auriculis

2^o Colore albidius enim florenti Cor ereptione
 vt Ranis et piscibus &c.

3^o ex vulnere profilit sanguis tum } ventriculis
 Arterijs
 vena arteriosa

4^{to} Cor respondet Auriculis, vt quod in Ipsum Impulsum
 ipse propellat

Rationabile etiam 1^o Galeni experimentum de fistula Impossibile

2^o. si simul arteriæ et ventriculi vndenon a corde: ipsæ enim simul
 et quo valvulæ enim Impediunt et cor simul subsidet

3^o. a pulsu Arteriarum et venæ arteriosæ non Arteria venosa
 et quibus firmior pulsus arteria fungosior
 et diversi magni a venis. contra columbis &c

4^{to} lacertulis. positura dum contrahitur coartatur
 vt WH Auriculis. qui pulsus gratia vnde
 quibus firmior et Maior pulsus. plures &c
 contra quibus pulmo fungosior Nulli dextro Anserē
 Anate woodcock

5^{to} quia opus vi: (relaxatione enim facile ingreditur)
 vigoratur vero ereptione et ex molli durum
 fit et tenditur et agit contra relaxatione ener=
 vatur vt piscibus Gabaris &c.

6^{to} fibris contractis secundum longitudinem parietes distendi
 Comprimere secundum latitudinem vt Musculi Abdominis
 vnde pulsans Impellens: pulsus sanguinis compulsiō
 et Impulsiō quædam. as in a glove.

Et si patet ut ~~fluctuat~~ Colli 2^o vel.
off. sag. a vna saba. i. plura
p. vna ~~fluctuat~~.
et apud ois. p. ~~fluctuat~~ vna. i. ~~fluctuat~~.

velut natus p. ~~fluctuat~~ sag.
i. ~~fluctuat~~ vna saba.
i. ~~fluctuat~~. ab ~~fluctuat~~ vna.

Et si Co. ludo sag. i. ~~fluctuat~~ ex ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ i. ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~. et ~~fluctuat~~ i.
Galvi ~~fluctuat~~ de ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~
p. ~~fluctuat~~ i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

Et si ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.
i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

Cumque. vii. ~~fluctuat~~?

Et si. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~

i. ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

posicion ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

ut ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~ ~~fluctuat~~.

Ex his patet WH Actionem Cordis secundum quod movetur
 esse sanguinem e vena cava in pulmones
 per venam Arteriosam
 et a pulmonibus per Arteriam venosam in Aoortam.
 relaxato corde quid prius ingressus sanguinis
 in dextrum ventriculum a vena cava.
 in sinistrum ab Arteria venosa

Erecto Contracto tanquam vi propellit ex dextro
 in pulmones Ex sinistro in Aortam
 vnde pulsus Arteriarum et plurima
 Galeni speculatio de pulsibus cordis
 præcipue de interna quiete dep p: 6 : 8 et
 systole quoniam antequam deprehensa tactu
 Galenus (12 A—o) ego puto nunquam

Actio thus relaxed receyves blood
 Contracted Puppel is over. in
 vniversum corpus arteriæ respondet
 as my breth in a glove.

Cuius vero rei gratia?

Aristoteles. Nullius sed passio
 vt in pulte ebulliente

WH sed vulneratum non flatum sed sanguinem Emittit

WH sed Est Alicuius rei gratia indicatum
 fabrica fibræ valvulæ. Arteria

WH An ventilatur Ebullientis sanguinis motu

An partes Arterioso sanguine fovetur
 vnde obstructis articulis particula refrigeratur

WH An vt Caloris dissolventi presto fit

febris et Animi pathematibus a Calore : pueris raritate

WH hinc ij animalibus arteriæ crassiori tunica
et præcipue adultis quorum cordis pulsatio
fortior quia Arteria sustinet Impetum

WH Hinc quod Nulli tetigerunt "Arte" vena
Arteriosa crassior qui sustinet pulsum
dextri ventriculi in adultis et arteriam
in Embrione

Hinc nec vena cavâ nec arteria venosa
tali fabrica "et Non t"
quia non pulfant. sed potius attrahi
et hoc quia valvulæ contrapositæ
pulsum efringunt tum in Corde
tum in reliquis venis

WH unde venis plurimæ valvulas
oppositas cordi habent
Arteriæ nullas. nisi in exitu
cordis contrario modo "hinc"
Hinc pulsatiles venæ hæ
hæ vero non pulsatiles

WH An costas ferit Apice an lateribus
dubium quia ad 5 Costam vbi sentitur
ventriculi sunt. Mucro ad 6 vel 7.
tum quia retrahitur cor et Erigitur medio

Aristoteles omnibus sanguinosis Cor reliquis proportionale
WH x in squillis quibus cor. apertum album

Ut Cor ita aialig arteria ruffior hinc
et ferrige dulci gut sordis pulchro
fethis qia pthor pthor pthor 80

Ut Hic qia Nulli boligord pthor
Arboriosa ruffior qia pthor pthor.
Dolui bolus - ad hui et arboria
- t - bion

Hic res Cora Caba nos arteria. vof.
ali fabion et pthor
qia - pthor. pthor pthor pthor
qia qia valvula r - r - r - r
pthor pthor pthor pthor - Cora
- r - r - r - r - r - r

Ut De bonis planis valvula
opposita r - r - r - r
Arboria Nullas. nisi - qia
r - r - r - r - r - r
Hic pthor pthor pthor pthor
Cora r - r - r - r - r - r

Ut A reglar pthor Apion an Cora r - r.
Dubit qia ad 5 r - r - r - r - r - r.
vof. pthor. pthor ad 5 r - r - r - r.
Hic qia r - r - r - r - r - r - r - r - r - r

Arbor. oig fag Cor r - r - r - r - r - r - r - r - r - r
Ut - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r - r

144 gelul. p. pulcritud. cordis sang.
p. pulmonum i. portu pericardi
+ transfori, at by 2. glary of a
water bellon. to myf water
gelul. ligatulus a. hump. hump sang.
ab artori, a. d. v. may
ad: a. p. p. hump sangui. m. hump
i. circulo p. hump pulpi cordis
An. Cor. hump hump hump
an magis conservatio sang.
et hump hump p. hump. Calid.
hump sang. Calid. hump
m. hump hump hump a. cordis
Calid.

WH constat per fabricam cordis sanguinem
 per pulmones in Aortam perpetuo
 transferri, as by two clacks of a
 water bellows to raise water
 constat per ligaturam transitum sanguinis
 ab arterijs ad venas
 vnde Δ perpetuum sanguinis motum
 in circulo fieri pulsu cordis
 An? hoc gratia Nutritionis
 an magis Conservationis sanguinis
 et Membrorum per Infusionem calidam
 vicissimque sanguis Calefaciens
 membra frigifacit a Corde
 Calefit

Pulmonum figura: Quantitas Numerus et lobi
Substantia Color. &c.

Figuram diversam diversis Animalibus: weosel stoote long.
doog deepe homine rownder and more bulkey.
formam a loco Continente
vnde Natura non sollicita de figura
quia figura nihil vel parum ad actionem conducit
sursum convexa. Infra hollow giving way to y^r liver
intra hollow giving rome to the Hart they Embrace
Thus blowne vp like the hoofe of an ox 1^o Cavitate
2^o the flite 3^o the edg 4^o the distance over the
harte in the flite 5^o Convexitate &c.

Quantitas tales vt Inflatae totam istam cavitatem replent
Quibus Maiori quantitate longer the breath
quia the more dilatable
contra obstructae Compressae shorte winded.
vnde leves Arteriae obstructae replent crudis { vaporibus
Humoribus
vel compressae vel putrefactione absumptae short winde
et rather pant then breath

Quare quantitas gratia longioris Inspirationis
vnde. quibus multus sanguis cor calidum
pulmones Maiores praecipue bronchijs: cuius
signum latitudo pectoris et Amplitudo Narium.
vnde tales Animosae omnes
vnde calidis Corde et pulmonibus Nares Ampliantur
vnde pinnae play: vt Iratis: cursoribus: Equis
vnde vt plurimum animalibus magnae pulmones quibus calor
adaucto vsu. alij vero quia raro spirant
frigidae: vt Ranae serpentes testudines &c corticatis
pulmones ideo vt congeries vehiculorum idque abdomine
qui Inflatae distendunt Inferiorem ventrem plurimum
vnde swell like a toad: vt Ranae aestate: quando spirant.
qui Emptae carunculam parvam quantitate nucis particul
vnde his Magnae pulmones quo raro respirantes
diutius sub aqua terra morarentur
et quia frigidam et tamen magnam pulmonem quantitate desiderant
ideo Natura pulmones hac forma et
actu perquam exigue quae potentia distendi in Maximam molem

pulmonum figura. Qualitas N. et color.

Substant Col. 1. 1.

Figures drawn with fidelity: most of the time. 81
 some days some rounder, more bulky.

Soag Dwyer foto ronder, more bulky
 I am a little bit

formas a wo schenke
do Naluku non blivit de figura
da figura nifil vlt put d' dachone gndil

said to say after cotton being left over
the cotton being now to be had by the owner

They blow as like to go to a good Cabildo
20th Feb 1840 4th Dist. de los

Quantil' l'alby et fflent solas istas ou n' l'ab ve plant
q'iby Maideri q'ublah couyer l'yo b'eady

4th a 4th new di Calabre
 4th a 4th new di Calabre
 4th a 4th new di Calabre

Order book order of land right hand of bridge
and grass not taken last of pl. 1000 miles

Après quatre heures de grosse effusion

[illegible]

Fig: Calculus proctus of Apple tree.
The large kind of Apple only Naylor and
the small kind of Apple only Naylor and

2. *U. pinnata* p. Cuv. v. *U. rubri-rufescens* squ. n.

ad dancos vfn. alij v. b. g. a. v. v. f. i. e. n. t. b.
L. i. c. i. a. d. v. b. g. a. v. v. f. i. e. n. t. b.

1. *Phlox subulata* L.
 2. *Phlox subulata* L.
 3. *Phlox subulata* L.
 4. *Phlox subulata* L.
 5. *Phlox subulata* L.
 6. *Phlox subulata* L.
 7. *Phlox subulata* L.
 8. *Phlox subulata* L.
 9. *Phlox subulata* L.
 10. *Phlox subulata* L.

qd. f. o. l. l. i. k. e. a. l. o. t. : v. l. p. a. n. g. e. s. t. a. t. o. q. d. s. p. i. r. i. t. u. l. i.
 q. d. f. o. l. l. i. k. e. a. l. o. t. : v. l. p. a. n. g. e. s. t. a. t. o. q. d. s. p. i. r. i. t. u. l. i.

Qintu Maga *betu mioroli*

gracia finge de ot luo negro pinto e pintil de llo
ideo Nahuatl pulchro Curo fura a
achu en. orion. ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹

ache 24 d'igno q^{te} polutia di Rob - Hye mdr.

[illegible]

Numerus dividuntur in dextrum et sinistrum per Medium

Membranis intercipientes et pericardio distinctæ

Hoc securitatis gratia altero læso obstructo, exeso

WH puto as breath att one nosestril and chaw at one side

ita sæpe vtitur tantum vna parte pulmonum

idque vicissim WH Δ y^e one part hath served sum a long time

imo one little peece of one side : vt mirum quam pauco

Quibus viscera bipartita hæc divisio exacta magis

Canibus : Avibus : vnde plane duo pulmones : oviparis omnibus

quibus etiam magis apparens divisio in lobos quam homine

loborum Numerus. vt plurimum omnibus 5. quintus pulvinar venæ cavæ

et pars dextri et Antiquus Homines fuisse scribunt

vnde Avicenna sinistra pulmo minor dextra cordi cedens

vnde pulsatur Cor existens magis sinistra

Neoterici Galenus × quia 4 tantum reperiunt

et dicunt exercised in Apes quam hominibus

WH suspend my Censure vt Jecore forsan

quia tum temporis vt plurimum vt nunc raro

WH 5 enim vidi Hesternis die Embrione

Julius Jafelinus 7. alij tantum 3 alij ij tantum

Alij Nullos vel apparet non necesse 4

et probabilius Galenum et Avicennam Calumniari ×

WH NB the fewer divisions eo exactæ magis et contra

magis cohærentes.

sectionum vsus securitatis gratia vna particula corrupta

quum etiam sine sectione dilatare secum debuerit

et quod body bowed together absque compressione

Substantia Carne spongiosa like pould flesh. fungosa

Alijs vero Carnosiores alijs fungosiores : juvenibus senibus.

et siccioribus temperaturis fungosiores

Hinc circa temperaturam diversitas alij calidæ alij cold

sed minus Jecore

sed Calidæ vti sanguine refertissimæ et Humidæ secundum totum

si parenchima quæ lævis mollis rara laxa spongiosa

et vt froth. quæ omnia humiditatem denotant.

vnde Galenus pulmo calidissima mollissima et iterum

rarissima levissima in perpetuo motu.

Venis et vasis præampelis colore sanguineo.
ex quibus calor Colligitur

WH puto eo Humidiore Jecore quo molliore et
eo Calidiores quo sanguine abundantiores
idque sanguine Arterioso calidiori et nulla
pars adeo sanguine abundat toto corpore.

Et quia Colore minus Calidæ Jecore et liene videntur
quia pallidiores vt ex palido flavescentes

WH: observavi 1° In prima conformatione Albæ vt Nix
2° Embrione ante Aeris haustum eodem quo Jecur colore
vt pueris ante partum and in two whelps the one borne ded
vnde Avicenna Albificat ipsos Aer.

ex accidente ideo colores

3° morbosus swarty purple blemish vt peripneumonia
sanguine refertissima

dukey aff color a dirty greye leadish

in apostemate absque et cum venis livescentibus

more white & yellow cley color contractæ

Hæctis vt tum homine tum fimeæ mea seacoloræd

absque potu

vnde **NB** licet scolastica licet Hæctica solidorum
et febris particule cordis et 3° gradu Hæct. Mars.
absumpta parte humido radicali

Nunquam adhuc cor ita reperi. pulmones sepiissime

WH vt plurimum omnes qui tabidi moriuntur pulmones
exciccatos fungosos retractos

vnde apte Aristoteles senectutem siccitate pulmonum et Bronchiorum
et apte senectutem tabem Naturalem tabes vero
senectus Morbosa.

WH certe tota temperatura plurimum sequitur constitutionem pulmonum

vnde quibus fungosæ retractæ sic cuius signa

vocis asperitas acumen constrictum pectoris altæ "humeri" spatæ
quickly grow and looke owld : et facile contabescunt.

Animalia similiter vt quibus calidæ pulmones cuius signa

vocis gravitas pectoris amplitudo tracheæ Magnæ

Magna Inspiratio expiratio calidior et

vt in ijs qui Modice exercitantur Narium amplitudo

vt equo: "Virgil" poetæ Ignem efflare naribus

Omnia ista signa Animositatis quia Calidæ pulmones.

venit et bafis puiampli soler fuz so.

ex q'q' color colligit

ut puto 20 fuz: fuz q' mollior et 82

do Calidior q' fuz albidior

et fuz. fuz q' fuz albidior et Nulla

paly adrofuz albidior lito fuz so.

et qia Colore in gultu fuz et lito v. d. d.

qia pallidior v. ex palido flavofuz

ut: obfuz: fuz qia qia fuz R. fuz N. fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz q' fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

et fuz albidior fuz fuz fuz fuz fuz fuz

glia / q glia n pufila - loto q in
glia n pufila loto.

contra signa contraria pusillanimitatem quia
pulmonum frigiditatem.

Pulmonum divisio in partes } continentes
 } contentas

Aaer Contentæ sanguis Aer vt recenter Mortuo quasi vesiculi
 testudine like a heape of blathers
 porpos froth. like aer and water

vnde Alijs plus sanguinis alijs plus aeris
 Animalia enim quo Calidiora eo refertiora sanguine puto
 vnde Aristoteles homo calidissimo sanguine refertissimas pulmones

vnde vnus Erectus incedit
 hinc vivipara Calidiora oviparis
 quibus pulmo fungosior exanguior
 quibus et proinde magnitudo corporis minor

passio præter Naturam contentæ in morbis
 Apostema vomicas magnas et exiguas
 like hoggs meafels
 Calculi ex gypsea pilo : like chalkestones
 Copia Ichorosæ materiæ vnde Astma
 vt vlceribus crurum Hydrarguro curatis et podagra WH Δ
 vnde Hydropsia lethale tussis et Astma
 signum enim quod materia iam tenet arcem Corporis

Continentes partes } Nervi vasa de quibus prius
 } Tunica
 } Bronchiæ asperæ arteriæ propagines
 } Caro parenchyma

Nulla pinguedo nisi diffusum WH
 vnde saporitas Juvenculis : lambs port“on”s

Nervus per obscuros a 6^{to} pari post recessum recurrente
 vnde exiguo sensu
 vnde dolor subito deletescens adaucta Astma
 signum quod metastasis in peripneumoniam
 vnde putrescit propter hoc eaten a peeney absque dolore

Vasa levæ arteriæ dictæ prius

Bronchiæ in Aspera arteriæ } frusta
 } excissa
 } vt inter 2^o vilus

Caro spongiosa vt antea

Membrana a pleura thin smoth: mollis

Foraminilenta vnde transitus suppuratis
 sed dubitatur quomodo materiam introsumet
 et tamen Aerem detenet

et vtrum pulmonem sup vp: distentione vel contractione

WH puto expiratione relaxata tunica
 non Inspiratione quia tenditur et meatus
 occluduntur vnde aer non egreditur

WH sed Admiranda Naturæ opera.

Particula principalis Galeni qualis

in Nulla alia parte: vt Cristallus oculi

non ad melius sine qua non &c. sed 1^o et principaliter
 ergo nec venæ nec arteriæ &c.

dubium vero vtrum Bronchiæ an parenchyma
 ambo enim conditionem præsepis habent.

WH magis vero Bronchiæ

WH Carnosum vero parenchyma vltius

sanguinem concoquere vt fiat sanguis spirituosus arterialis

Neceffe ijs quibus opus "warmer" calidiore

tenuiore sprightly kind of Aliment

vnde WH Δ omnibus quibus Arteriæ carnosæ pulmones

et contra quibus nulla aut sicut venæ fungosæ

vel absque carne omnino vt Ranis: testudine

sic quibus absque carne absque arterijs vel

saltem Arteriæ a venis non differunt.

Actio: pulmonis proinde ij^o { motus dilatatio constrictio. Actio
Alteratio concoctio: dico publica
vel saltem præparatio publica

vnde quia 2^{as} Actiones duas particulas principales
altera motus viz: bronchialis alterationis viz parenchyma

De Motu: plurima controversia 1^o an seipsos movent an ab altero

2^o quid sit movens an Cor an thorax an musculi

3^o si seipsos movent quomodo qua particula

4^{to} si ab alio motus vel partim ab alio partim seipsis

An Motus sit animalis vel Naturalis

WH Motu non concidunt vt nunc Mortuo sed retrah[untur]
et dilatantur vterius quam Nunc quia pectus d[ilatur]

Motus ex duabus contrariis motibus vnde duo qui

WH
vesica in
follibus

Galen et scola Medicorum ab illo quod moventur a

vi vacui vt Aqua in fistula Quia

1^o Quia Nunquam dilatatur pulmo Immobili
movente thorace

2^o Quia cum aliquid accidit inter (vt aer) No
sed confosso pectore concidunt

Cadaver non confosso
pectore non defecto
Jecore: WH

WH quod x vidi enim efflare candelam: et
et liquor iniectus forsan ab alio latere per
vel quia alligat costis. sic vulnus dis

WH item 1^o x Δ histericis: absque planis Naribus &c iuss

Aristoteles et Averrois "et M:" &c. quod cor vnde Laurent x movet pulmones
vterius de Juvenibus et Senibus Calidum Nativum adauctum Neceffe
elevare instrumentum quia Magis fit factum

WH instrumentum elevatum Bronchij prolongantur Inspiratione

WH contra a frigido ingrediente Minor factus
vasa contrahuntur expiratur aer

WH puto potius cum Aristotele pulmones potius Naturaliter pectus
distendunt quam pectus ipsos sed tamen pectus ipsos

cum partes 2^o { Inspiratio
Expiratio

An Actiones ambo
si Actiones
Ab alio moveri

Quia alijs animalibus neque Musculi pectoris neque diaphragma
et tamen cantant et modulantur aves

et alijs nec pectus sed pu'mones ventre vt Ranæ &c.

WH. Quare pulmo 1^o et principaliter facultatem in se habet
movendi adjuvat pectus et diaphragma vt

Averroes admirabili consensu

vt Areteus Cor attrahendi Aeris cupiditatem iniecit
pulmonibus pulmo in se facultatem habet respirandi

[illegible]

De 4° dubium an Naturalis an Animalis

Motus pectoris et diaphragmatis Animalis mere
licet non cogitantibus quia sic ambulant

delirantes:

Δ Cis: Hill:

fic flebiteing scratch. embrione: somnolentis E^d: Ro

WH vnde aliquibus Animalibus Inspiratio perfici non potest
Absque actione Animalis: sed per se Naturalis
vt intestinorum: vteri cordis

WH

vox animalis

vnde Motus pulmonum necesse respirationi

Motus pectoris ad melius vel sine qua non.

et simul fiunt admirabili Consensu

et tussis motus Animalis licet Iritat ex pultrice

vt vomitu diglutitione et quicquid infestat Membra
mouet ad defensionem:

fames motum, obiectum sensibilem voluntatem

a Naturali facultate Animalis adeo nocitat

(Galenus Motus Musculis subservit)

vt nihil intellectu cohibere impetum potest.

[p]ulmonum si Naturalis "Δ Cauteriam"

2° pulmones torpent vel concidunt Chincough Aura venenata

licet agitatum pectus non sequuntur

vt by the opening of a pitt choked

vt corn heapes in Apuglia

et diing crye Oh my breath is gone

agitando pectus ex industria Δ WH Δ p: 8 finish:

sed quod non fieri Absque animali facultate

et ita voluntarij apparent Captivi Galenus

Exempta

C: Licinius Macer accusat Ciceronem de repetundis &c. apud Valerium

Laurens

p. 373

sed vt plurimum suscitatur tantum passionem

as Not velle almost can overcome Δ Cautela Macro

yett these storyes are cited: but they are rare

yet sufficient to testify

pueri ludentes detinendo spiritus ob colorem

vsque torpedinem pulmones respirare non possunt

foe curst children by eager crying

grow black and suffocated, non deficiente

animali facultate

WH pulmonum motus esse voluntarios licet aliquando

absque fantasia viz: cito pertransiunt vt deliri

absque memoria: et licet coacti vt vrina

De Concoctiva facultate vel alteratione pulmonum

non ita constat unde diversitas dubia

1° An aliqua talis publica functio necne

2° qualis alteratio an calefactio an refrigeratio
et si calefactio an præparatio an concoctio

3° subiectum huius alterationis et quod facit cum } sanguine
Aere
spiritu

Hæc magna dubia et ambigua ut longiori

defiderantia tempore: opinione dico ratione ex hoc Corpore

1° habere publicam functionem apparet ex vasis magnis &c.

Natura enim nihil frustra. publica vasa: publicus usus.

2° hinc plurima excrementa: ut tussi sputo

quia ubi seperatur esse concocta apparet

contra tamen alijs animalibus quibus fungosi et visculares pulmones

neque sanguis neque excrementa

unde si concoquunt ut verisimile: in quibusdam tantum

viz ubi carnosus sanguinolenti × Embryone

unde quia non in omnibus apparet

concoctionem esse secundam functionem.

præcipua functio motus et pars principalis

primario et magis principaliter Bronchiæ

Actio utraque secundum scolam Medicorum 1° refrigerat sanguinem et temperat

et similiter quod præparant spiritum Naturalem et Aerem

ut fiant spiritus vitales in corde

Columbus aijt ipsum fuisse inventorem qui dicit

præparari spiritus motu continuo: sanguis enim

dum Agitur tenuis redditur cum Aere permiscetur

Colliditur præparatur WH cranned quo spuma

fit apparet of the frothynes pulmonum

(et quod sic Galen) spiritus aerem concoquit vitalem

ut caro Jecur sanguis WH quorum enim parenchyma

Galenus 7 & p. 8°

[illegible]

3° secundum Medicos spiritus vitales fiunt ex Naturalibus et Aere
 unde pulmones ambo hac concoqui præparatione
 unde Excrementa horum inter Aquam et Aerem
 fuligo qui expiratione efflatur
 et hoc continue et incessanter
 unde Aer Inspiratus unidoneus suffocat
 vt ij qui Carbonibus accensis : Julian Imperator
 WH scollar of Cambridg.

vt ij qui conclavi nuper calce illita concalefacti
 vt apud Valerium Quintus Catulus
 Cymbrici triumpho particeps designatus
 Caio Mario ; ab ipso Mario morti designatus
 seipsum suffocavit conclavi Nuper calce
 illita concalefacta

Sed philosophice magis (non vt
 vulgus spiritus ab humoribus et partibus
 esse distinctos et seperatos vt geniti
 in diversis locis vel contenti diversis)
 sed spiritus et sanguis vna res vt serum
 et cremor in lacte. et Aristoteles ratio
 sanguinis vt Aqua calida. "non" vt Nidor et
 flamma. hæc actus illius. et lumen
 actus lucidi
 vt candela lux ita spiritus sanguine
 et habet actum in fieri vt flamme flamma
 in continua existens generatione et fluxu

Spiritus non
 ex Aere

Si ex aere concoctus fiat spiritus Aer
 vt fit tenuior crassior si crassus
 quomodo a bronchiis in arteria venosa et spiritus
 si tenuior quomodo tunica pulmonum generatur
 cum per ipsum pus et serum in Empiema

Quomodo (cum mistio fit alteratorum vnio)

Aer cum sanguine possit permisceri vniri
quid permiscit et alterat si calor

tenuior fit aer. si crassior dum

præparatur fit a frigore quod Impossibile pulmonibus

Aristoteles valens Argumentum si spiritus ab aere

quomodo piscibus. Agiles enim et spiritu Abundant

Conclusio. opinio WH in quibus pulmones carnosì

et sanguine repleti concoquunt sanguinem cum spiritus et sanguis vna res: eadem

ratione qua Jecur et isdem Argumentis

Immo potius WH refrigerando halitum

pinguem et oleosum detinet vt refrigeret

in Alembic et serpentina oleum

sive Balsamum sive pingue Alimentosum

vnde vt carnositas exciccatur vt Senibus.

vel morbus cuius signum Galeno pulsus tentio

ita corpus arescit destituitur spiritu

vnde omnes affectus pulmones longi et

tabem inducunt et incurabiles alimentum

omne absumptos

vnde Hippocrates proceritas corporis in iuventute

decus in senectute onus. viz quando

defit ariditate pulmonum alimentum

et spiritus

vnde ariditate pulmonum Aristoteles causa

vitæ ac necis Juventutis et senectutis

NB. Si WH sanguis recipiat coctionem in

pulmonibus cur non pertransit in Em-

brione pulmones

NB. pulmones motu subsidendo sanguinem

propellunt a vena Arteriosa in arteriam

venosam et hinc in auriculam sinistram

[illegible]

Non suff. vita non potest esse sine Nutri-
Nutritio sine roboris. Coel^o p^o Calor
Calor sine evolutione. qui ipse suff.
morsu vel suffocantia mittit.

~~Alia~~ Nutri^o refrigerio et evolutione.
Nutri^o aq^{ue} non suff. mag^{is} p^{ro}p^{ri}et^{as} Alim^{en}t^{is}
vita et respiratio p^{ro}p^{ri}et^{as} mag^{is} v^ol^unt^{as}
non p^{ro}p^{ri}et^{as} mag^{is} p^{ro}p^{ri}et^{as} v^ol^unt^{as}
omnⁱu^m p^{ro}p^{ri}et^{as} v^ol^unt^{as} v^ol^unt^{as} aⁿim^um
liga Corli & p^{ro}p^{ri}et^{as} v^ol^unt^{as} v^ol^unt^{as}

Aug^{mentum} p^{ro}p^{ri}et^{as} v^ol^unt^{as} aⁿim^um
v^ol^unt^{as} aⁿim^um v^ol^unt^{as} aⁿim^um
v^ol^unt^{as} aⁿim^um v^ol^unt^{as} aⁿim^um
v^ol^unt^{as} aⁿim^um v^ol^unt^{as} aⁿim^um

non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.

non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.

non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.
non suff. et non suff. non suff. et non suff.

Neceffitas: Vita non poteft effe fine Nutrimento
 Nutrimentum fine coctione: Coctio fine Calore
 Calor fine eventatione: qui ipfum feipfum
 Marcere vel fuffocatione interimunt
 Ita Calor Nativus refrigerio et eventatione
 præcipue eventatione

Præftantia } Nil eque neceffarium neque fensus neque alimentum
 } Vita cum refpiratione converti neque viventem
 } non fpirare neque fpirantem non vivere
 } oculus præfciffus visio crura ambulatio
 } lingua locutio &c fi refpiratio ftatim omnia

An plantæ
 quæ aerem
 continent
 calidum cito
 crefcunt plurimum

Plantæ fatis ingrediente Alimento et
 ambiente refrigeratione fic plantanimalia
 oftrea Mytili fi infectæ parva pulice
 ab ambiente aqua vel aere

An neceffitas eft
 aeris et eius
 mutatio

Mofchus WH refpirat per caudam Δ vefpa fuffocata
 in oleo

An plantarum
 efflatione odor
 eft

Alia ambientem intra fe recipiunt

Quadrupedes Aerem Balenæ aquam et reddunt
 refpirando Δ quando aquam efflant

piſces promittunt Calidum viz fanguinem in aqua
 et his Branchiæ Jagged vt alijs pulmo
 in Bronchias fciffa multipliciter

Qua de cauſa
 et quomodo aerē
 opus eft animalibus
 refpirantibus et
 etiam “refrig” aer
 neceffe candelæ
 et Igni vide WH

Hinc Magna animalia calidiora
 multum et sæpe refpirant quibus
 maiori opus refrigeratione eventatione
 quia plurimum fanguine et calido abundant.
 vnde omnia pedestria pulmones habent
 quibus plus fanguinis et caloris ad
 erigendum corporis pondus.

Nullum Branchiatum refpirat excepto

Cordulo Aristotelis

vnde Refpirantia honorabiliora Animalia

Respirantium alia etiam sæpius alia
 rarius spirantia
 Aves rarius spongiosas enim pulmones.
 et minori corpulentia et sanguine
 Vrinantes Anates luter. latex : raro
 spirant sed recompensantur multo.
 propria "Et" qui parum ex morbo spirant sæpe
 et frequenter sese eventant
 quædam vt cetacea licet degunt
 sub aqua tamen aliquando nisi
 spirant moriuntur Δ porpos
 sic pisces Δ frosty pond.
 Ranæ sæerpentes Hieme non spirant
 æstate froggs swell.
 forsan aliquibus sufficit respirare bis in
 hora vel die idque æstate et
 quando vivaciores agiliores.
 vel quando ægrotant sic porpos
 agaynst the wether or tempest
 Δ equo dormiente rarior ab inspiratione expiratio
 Dignitas : pulmones pars Nobilissima (excepto corde)
 vtpote fons sanguinis : sine Jecore diutius
 perseverare non possis absque pulmone ne momentum
 per Jecur omne adveniens alimentum tranatur. per
 pulmones omne alimentum et tota massa sanguinis
 incessanter vnde Rubicundior sanguis Arterialis
 pulmones spiritus faciunt vel WH Indicant
 alimentum vnde digniores Jecore
 et Honorabiliores si honor benefica
 existimatio.

utilitates vel vfus

et
 Inspiratio { præcordiorum
 Agitatio
 Expiratio { motus
 Intestinatorum
 WH Transitus sanguinis

Inspiratio { refrigerantium conservatio calida
 materia spiritus secundum Medicos
 animalibus vitalibus
 vaporum deorsum propulsio
 odores ad sensorium
 forbitio
 Expiratio { eventatio fuliginis expressæ
 Tussis et expurgatio Thoracis
 vox loquela
 sternutamentum capitis purgatio
 stimulantis excussio
 Expuitio Narium emunctio
 vomitus
 Detentio { deiectio vrinæ expulsio
 partus
 sedatio doloris: grone
 virium augmentatio Aristotele p. 665
 frog &c. fwine

WH

4 Figuræ Capitum Naturales non Naturales ex { Hippocrate
 Galeno

Authores varij Vessalius Columbus Fallopius

1^a Modice depressa vtrimque absque
 vlla Eminentia

2^a Aucta priori Eminentia vel WH { altitudine
 latitudine

3: Contra aucta posteriore Eminentia

4: vtraque aucta Eminentia Capite rotundo
 vt Thyrsites apud Homerum

5 Eminentia lateralis aucta raro Vessalius
 vel vt Galenus Nunquam. est tamen

WH et omnibus est differentiæ sunt Naturales
 et Non Naturales secundum magis et
 minus intra latitudinem

Caput terminatur prima vertebra

Galenus edito loco gratia oculorum

sed hoc contingit vtilem esse homine tantum "erect"

qui erecta statura vt qui Malos conscendunt

WH potius videtur oculos hic gratia cerebri et

WH sed forsā gratia oculorum et Aurium &c.

quia gratia cerebri et ipsius sensus gratia

vnde sentire quasi pro videre

ideo parte superiori et anteriori gratia oculorum

qui cum sensuum Nobilissimi Nobilissimo loco

sic quibus Nullum caput vt cancri

occuli eodem loco viz Nobilissimi supra et ante

et processus Eminentes instar capitis in a Lobster

vnde melius animal cibum indagare et

Nocitura aufugere viam eligere

snayles cornubus tactu pro visu vtuntur

vnde oculi as Centinell to the Army

locis editis anterioribus

Figura Rotundum aliquantum depressum et oblongum

4 WH Quia Natura omnia facit Rotunda nisi propter aliquid

quia perfectissima figura et securitatis gratia

Natura autem perfecta

vnde Cœlum rotundum plantæ pluræ rotundæ

ossa rotunda

Multæ aliæ rationes ab Anatomia mihi x

WH Inter Animalia quibus caput rotundum Ingeniosiora

plus enim cerebri capacissima figura

Quantitas sic magnum caput: parvo vero capite

præcípites inconstantes.

quod accidit a proportionē cum Thorace

sicut enim Caput vel Thorax excedit

sic calor et frigus et consequentia

Communis mensura facies vna a clavicula ad ensiformem

Ex Caput pluvia pisa phisica.
may: port Arive Caput parvum e p. ab
male p. m. t. p. p. d. h. l. i. d. y. p. d. y.
stage 6. (N. i. d. i. l. p. o. l. o. r. e. i. l. a. t. o. d.
p. r. o. f. f. i. l. i. y. s. o. l. l. i.) male 1. o. b. o. l. y.
male 1. o. b. o. l. y. p. e. a. n. n. u. a. l.
I. h. a. b. i. l. y. B. a. d. - d. i. l. y. p. o. l. o. r. e.
B. o. p. a. t. m. d. i. o. r. e. - o. b. - y. o. i. f. f. i. c.
l. a. g. u. s. a. g. u. s. t.

[illegible]

Alia plura ceteri physico-
dividit. 7 parva plura & labia et
Calvaria plura figurat.
— de salis & pice & gila dicitur

Air ali, raga mayi fari parba
 bl. woda, stibis gish - Bl. woda
 Ali, gish parba raga fari
 fari o Magill luga bl. woda

Caput ponderosum : vt aqua suffocatis deorsum
et qui ex alto cadunt super caput.

fic temulentis soporosis caput grave
pueri præcipue imbecilli Caput frigidum 4 p. 682 sustenere
præ frigore “ et ossa ” cerebrum et ossa non possunt.

Ex Capite plurima signa phisiognomiæ

Magnum parvum
bene formatum
male formatum

Magnum parvum
carnosum
ex carne

Magnum { pectus
parvum { faciem
formatum { collum

Avicenna Caput parvum bene formatum
perfidus timidus Iracundus
Magnum vero (nisi adsit pectoris latitudo
et grossities colli) malum hebetes
fatui

fic Caput male formatum superne Accuminatum
Instabilem bardum indocilem hebetem
bene formatum Mediocre mole Ingeniosum
sagacem astutum

WH parvum “ cum Thorace pri pr ” exili collo

Infortunatum debilem insipientem
cum collo brevi sensatum prudentem, doctum
Conciliator : magnum carnosum hebetantem motum
ex carne vero frigidum et retardatum motum
similiter vtrum malum parvum vero. magis perfectum
Alia plura libris phisiognomicis

Dividitur in faciem partem Glabram et

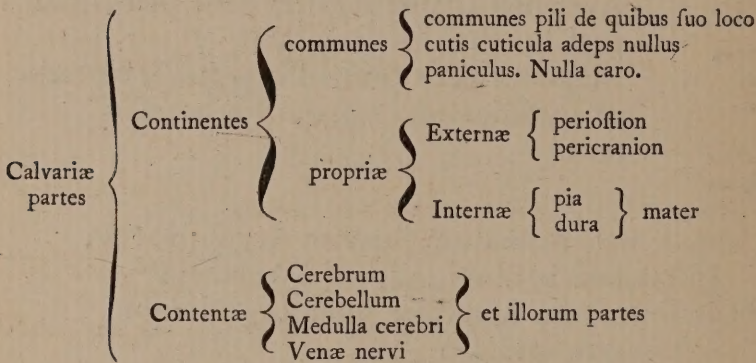
Calvariam partem hirsutam.
vnde calvescere cum pili decidunt
Hinc alijs caput magnum facie parva
vt rotunda mobiles quick nimblewitted
Alijs contra parvum caput carnosam
faciem cum Maxillis longis vt equus

Calvariæ per priorem sinciput ad futuram coronalem
quæ est Naso posito radice manus extremis digitis
hoc modo electi loci Center

Occiput ad futuram lambdoides Noddle
vertex sumitate vbi pili in girum

duplicem aliqui signum futurum divites

Tempora laterales vbi canescere Incipiunt tempore



vice pinguedinis et carnis hic pili: præter Naturam

vt Aristoteles tr. 4: 680 lentum alij in pinguedinem alij in orbiculo cerebrum enim
quia frigidum humidissimum et maximum homini maximam tutelam
res enim humida facile terminabile: refrigeratione calfactione
et pati externis iniurijs potest
tot igitur munimentis

Pericranion quod alijs periofteon

tenuis mollis acutissimus sensus a processibus duræ matris
per futuras: hinc externæ destillationes ferent

Alij idum faciunt perioftio alij dividunt sed quid Fallopius

Idum tamen aliquibus saltem duplex vt pia mater

et vt Laurentius omnes Membrane: vel divisibiles WH

Cranion duplici tabulato cum Meditallio: quo fonticuli vsque

vidi perforatum trepan cui Non aderant Meditalli

Mirum quomodo fovens venis et cerebri processibus

cedet digitri cum mollis vt videte Hollerius corpus flexibile Homine

Calvarias p prior fignat d pulu soralis.
f. est Nafu pofito odin ay velle digil
Cor nudo ellet Cori Centu

Orrigul d pulu Nafu dny Noddle
vofte pulu o bi pili - giv 89

Duplote aligij fig pulu dny
+ repom cubulaly o bi oafte fignat

Calvaria } Co-linoly } Co-pil dny polu
f hy } Co-f } Cubu nio Aligij Nully
} propin } Eder } vofte
} } } vofte

gula } Coroll } ellet f ghy.
} Medullary }
} Norri }
} vofte }
} vofte }
} vofte }
} vofte }
} vofte }

vire pign d vofte fignat dny
via fign fignat dny fignat dny
vofte n: fignat fignat dny
vofte fignat dny fignat dny
vofte fignat dny fignat dny
vofte fignat dny fignat dny

Provisuioy qd alij vofte
vofte molli vofte fignat dny
fignat dny: vofte fignat dny

Alij id fignat vofte alij dny fignat dny
fignat dny: vofte fignat dny
vofte fignat dny fignat dny
vofte fignat dny fignat dny

Cremion 2^o cubulato o vofte fignat dny
vofte fignat dny fignat dny
vofte fignat dny fignat dny
vofte fignat dny fignat dny

Alijs partibus craffus alijs tenuior

WH vnde cautio in trepanning one fide
being thorow before the other.

vnde not when the brayne fwells. coughs

WH
fine futuris
Regula &c.

Suturæ vt fpirantia cerebri WH et Incrementi

fic testudine et ad dilatationem cerebri

vnde plures in mare et Apertius quam fœmina

Tranfeo fed de his inter offa.

“ Pia Mater fecundina vt Embrionum cerebri *χορειαδες* ”

Meninges cum inter cerebrum moliffimum et cranium

medium neceffe idque “ durum ” duorum contrariorum particeps

et quoniam cerebrum et ca[l] varia multum diftant ideo

duas Membranas Matres duram piam

dura femper adherens cranio : pia Implicata revolvens

Dura itaque proportionatur pleuræ : peritoneo : perioftio

Media constituta inter piam Matrem et cranion.

tanto cranio mollior quo pia craffior

durior craffior denfior cæteris omnibus

vnde cæteris omnibus in corpore principium vnde

vere matrem putabant aliqui

fitu vndique Amplectitur cerebrum Conectitur firmitissime

cranio præcipue parte Inferiori

et per capitis futuram cum pericranio continuata

Conectitur piæ beneficio vaforum

Duplex vt cæteræ membranæ : licet Fallopius geminam

exterior pars propter os durior asperior proinde minus fenfus

Interior levis mollis lubrica fenfativa

aqueo humore preftes gratia cerebri

| | | | | |
|---------------|---|-----------|---|-------------------|
| partes Ipsius | { | venæ vafa | { | Inflare tentandum |
| | | finus | | |
| | | falx | | |

venæ : diftentæ fanguine in filia D^s Argent Embrione varices

Capitis dolore vnde Compressæ levamen

filia admodum Juvencula pallida Mortua dolore

Sinus quatuor velut aquæ ductæ

“ex vena et arteria” Ingredientes ad Basim cerebri

Hinc inde reduplicatione duræ. 1^s et 2^s.

furfum medio 3^s 4^{us} in testes et Nates

vnde hic Herophilus Torcular

Abhinc plurimi venarum furculis in Duram

et piam et cerebrum Hinc inde vnde Abundantia sanguinis

quia pars frigida et plurimo vtitur alimento

vnde plurimum-Emittit per Nares excrementum

et Multorum Morborum occasio abhinc Catharrhus

4^{tus} sinus ad testes vbi varie divisiones per tertium ventriculum

vbi bibartitur in dextrum et sinistrum ventriculos et

cum Ramis primæ et quartæ Arteriæ per plexus

choroidis efformatione misceri volunt

Officium sinus dubium an venæ an arteriæ an vtriusque

sanguine enim repletus. tunicam tamen non habet venarum

WH sed sic nec Hepate nec aliquo viscere

sed nec officio pulsant enim vnde Cerebri pulsus

pulsu: attrahere

Aerem expellere fuliginem

facere spiritum

Laurentius Amentes qui non credunt WH ego Amens

ab arteria et spiritibus fieri pulsum et per consequens

totum cerebrum Apparet quia like a quagmire

vt in Apostemate supurato indelibili

etiam si prope Arteriam pulsus Arteriæ

Motus enim Corporibus Mollioribus pertransit

sic tussi et convulsione vocis respondet et pertumescit Cerebrum

WH Hinc pulsum delicatarum Babysides extremitatibus digitorum

cum itaque pulsant et sanguinem habent, pro venis et Arterijs

et fieri ex arterijs et venis permittis

et neque arteria neque vena sed sinus vtrimque

et hoc proprium cerebro.

tamen Fallopius negat fieri ex arteria

Forma intus triquetra et quasi duo foramina aliquibus

locis et vbique furculos mittit

Hinc dolor ex plenitudine occipite calido

¶ Calore tum ad sensum tum ad cibi concoctionem opus
 Necessitas cum vitæ principio maior pro ciborum concoctione
 quam competens sensibus : absque enim calore torpescet.
 sensu vero defenitur animal et alimento opus.
 Ibi partes seperatas consistere debet diversa
 temperie caloris Nativi Cor et Cerebrum.
 vnde omnibus sanguineis quibus maior calor
 Cor et Cerebrum

* de partibus 4: 10
 sanguinis eius partis
 temperatura idonea
 ad sensus tran-
 quillitatem.

vnde * Aristoteles quum x Galenus
 objicit pulmones Cerebrum propter
 excessum (Cordi Calori 4: p: 681) caloris

vt Cordi sit monumentum in contrarium
 et calorem contemperando Judicem
 vnde contra exsanguies quibus idem calor
 sufficiens vtrisque : cor et cerebrum confusum.
 vt vermibus terrenis an cor an cerebrum ¶
 et quo calidior Cor Animalibus et pulmones sanguine
 eo Amplior cerebrum ad intellectum opus
 vnde homo calidissimus omnium animalium Amplissimum cerebrum
 Sicut in Republica minoré idum Judex Rex
 et consultor, maioribus distincta hæc
 politici enim multa exempla ab Arte nostra
 sic vt Inferiori ventre vbi diversas coctiones
 qui diversis Caloribus : diversis præparationibus Alimenti opus est
 ibi diversa organa præter Cor qui fornaces
 lares et opifices diversi diversarum functionum
 Jecur lienem ventriculum &c. vt
 Alkemistæ diversis fornacibus caloribus : diversa organa
 Actio proinde Cerebri sensus et Cerebrum sensus
 gratia quo definitur Animal :
 vnde cum sensus organon et diversa sensibilia obiecta
 et species Cerebrorum in Nervos distributa
 vnde Avicenna Nervi quasi virgulta cerebri
 prudentia ad organa sensitiva vt ¶ digiti Manus
 vnde cerebrum non videt nec audit &c. tamen omnia.
 præterea a sensibus reflectis sentis quod dicit sensus Communis
 qui vnum quid Cerebrorum Nervi et organa
 et Hoc necesse quo percipiatur idem esse quod videns audiens &c
 pluribus apprehensibilibus vnum Intelligens.

while No-
 old boro
 of fair de
 at abiding
 of how very
 again abiding
 prebenda
 to angel
 Co-spil
 AA.
 Figma
 Variet
 Wt
 Not No-
 Gal: n:
 I laboro
 natura
 Dr. b. d.
 X
 Bipartit
 wls m.
 Quantitas
 or spaci
 admodum
 Eff no-
 paginis
 pmo. de
 Angulat
 Core o
 Substantia
 H4 sed
 Modest
 hunc et
 off.

- Vitilitas non solum vero species reflexionis Concipit sed
 et facit ex conceptis hoc est phantasia
 et absentes revocat et hoc est memoria
 et Homo vnus hoc pro arbitrio quæ reminiscencia
 et quia pro arbitrio proponit cum diversa sint
 præterita presentibus Cogitativa
 coniungit seperat quæ affirmat negat
 Concipit Intelligit: definit.
 Affirmando negandoque ratiocinium includit
 quare cum hoc Maxime proprium Anima Rationalis
- Figura vt cranium the mowld: qua Capitis
 varijs Anfractibus vt vasa Ingrediuntur quod $\times$ antere levis
 præter. venæ in ceribri substantia
- WH quod semper ita est alicuius gratia: cuius vero WH Nescio
 vnde non videtur Erasistrato quod intellectus gratia
 Galenus enim nihil in parte quod non conducit ad actionem illius
 Intellectus ergo. quia functio cerebri
 natura enim nihil facit frustra.
 vnde "Pichol" Columbus propter expeditum motum
 Alijs ne molle in septum concidat
- Dividitur a cerebello alijs quia vasa Ingrediant
 $\times$ In pastinaca et vbi distant multum
- Bipartitum dextrum et sinistrum sed hic Mirum
 leso enim dextra parte paralyfis sinistrae et contra
- Quantitas in homine Maxima animali calidissimo duorum Boum
 et Maribus plus quam fæminis ponderosum Bauhin 4^{lbs}
 woodcok non Maior vero oculo.
 Est non Maior multo Medulla
 Testudine oculus superat Media parte { Animalia exsanguia
 piscibus exigua { frigida
- Augmentatur aliquando vt plenilunio: contentione vocis Avicenna
 locis et temporibus vlginosi
- Substantia "molli" Albissima "sp" purissima vt spiritus limpidissimus
 WH sed obscuro loco omnia Nigra: nec timidis obscurior
 Mollissima pueris quibus ratio Imperfecta: pene fluida Embrione
 lenis et lenta vt spiritus mites tranquilli non facile
 dissipantur

Temperatura frigidum exangue enim et humidum molle.

frigidum tamen vt contemperaret spiritus a corde ne Inflammetur
et cito evanescat quod furiosis calefacto cerebro

Humidum ne Motionibus spiritus exciccetur et vt facile patiatur
a sensibilibus speciebus

omnibus WH contrarium cordi propter enim ipsum disertum diximus.

Cognoscitur temperatura ex quantitate Capitis : colli longitudine
oculorum pilorum quantitate et colore &c.

vnde ex his plurima signa physiognomiæ et sanitatis

Talis substantia in cuniculo cavitate oculi

frigidum exiles enim venæ : humidum vnde cito wheyish

vnde in vulneribus penetrantibus facile spacelatur

vnde Cooperimento “ vtuntur ” calido tractando.

vnde facile venere læditur exhaustis enim spiritibus propter frigiditatem
prius et magis sentiunt et patiuntur quæ vitiosæ Imbecillitate
et parvo momento causa parva afficiuntur

vnde pars humidissima facile passibiles refrigeratione et reservescentia
maxime Idonea vnde : utroque modo

Catharri omnes externi per suturas &c. Item per { Nervos
Nucham
venas Arterias &c

vnde scatent excrementis per palatum Nares : quia humidissimum
et quia etiam ad tactum omnium Morborum frigidum superiori loco
Instar cucurbitus vapores suscipit colligit attrahit
condensat detinet

vnde vel colliquat vt nix vel Compressum vt spongia

destillationes “ decubitus ” multorum Morborum procreat

Hic Somni sedes vapor enim sursum ab Alimento per { venas
Arterias

hic condensat propellit infra calorem quo in angustum compulso
sensuum. caput et corpus erigendi Impotentia

Temperatura concoquere spiritus dicitur et circa

concoctionem spiritus 7 opiniones a Bauhin recensæ

WH Nullis Acquiesco : pluria enim dubia : Impossibilia :

WH potius sanguis spiritus enim vt flamma Nullæ separationes
sed de his in Anatomia Nervorum aptius

[illegible]

Dubium quænam sit pars principalis an ventriculus an substantia

WH visum ventriculos aqua plenos: dasy sheep

vehiculum aquæ limpide exiunt

Insecta optime sentiunt: et anser satis

quibus non sunt

Tamen cerebro sensum fieri Nervorum Anatomia docet

et WH Exemplum Rane: in cogitationibus dolet caput

vigilijs gravescunt Imbelles

Tamen Hydrocephali D^r Argent totum cerebrum

absumptum nil præter Meninges.

et Hollerius observat Cerebri capillos saniam sepe

in doloribus magnis

WH Patavij Attonito: vsus vñctione a lue venerea

Alopeciæ Barbæ et Capitis

Hic cute integra. Cariosum Cranio vna parte

penetrante Meninges macula livida

detracta Membrana dura cerebri curded milk

cancer ovi magnitudine post curdem flavescensem

deinde ceruleus calosus vnde durus

vt incisum retharent [= retrahent] se partes

Intus. punicio purpureo

Tale quod Tumoris scirrofi Bauhin

Barrone Bonacurtio Anno 1582.

Corpus Callosum superior pars ventriculorum
sustinet Cerebrum

Ventriculi duo priores maiores. fimbriales
Mercuriales

vt regio Auriculæ sic Impetui spiritus Ingrediunt

Intus color splendidus WH recenter Mortuis

Tenui Membrana oblini " quibusdam " quidam contendunt propaginem pelvis

Hoc loco medicis fieri Epilepsiam e vertigine

cum materia hic abundans irritat

vel vt alij cum spiritus hic contenti agitati nimium

lesæ ventriculæ e Apoplexia penitus obstructus

vnde Apoplecticis vidi aquam et in his

plexibus like chopt-brann, like a little Poridge

tamen Aquam vide summo suspensam

NB. Cerebrum atro sanguine venis distentis ventriculi liberi sunt

aquæ cruenta Cerebellum putrescens adeo vt digitis

contactum diuisum elaberetur Circa destillationem Metallorum

versatiliū et Hydrarguri

WH vnde puto aquam hic ex corruptione cerebri

post mortem. præcipue pueris et humidis corporibus

recenter enim mortuis cerebrum solidius Multo

Vfus Hic officinam esse spirituum animalium

vnde movendo Cerebrum externum Aerem per Nares &c

vnde plexus esse ex venis et arteriis: Fallopius ex arteriis tantum

Alij motum ex ventriculis Intellectum in substantia cerebri

vnde Hippocrates si in mentem erepserit Melancholia si

aliter Epilepsia viz. in ventriculis

" Alij ad Excrementa ex pirargo vt cloaca. Piccolomini "

Alij vt sit spirituum promptuarium vnde Galenus

securitatis gratia ij^o altero lefo in

Juvine Smirniæ

Alij ad excrementum purgationem cloacam Piccolomini vnde Alijs

qui ventriculis attribuunt fantasiam 1^o Intellectum &c.

Animam in ergastulo ponunt divinissimam facultatem

cum excrementis permiscet superiora Inferius

" WH puto " Alij et plexum Coroidem ex toto ad tactum glandulosum esse Bauhin

vnde Varolius vsus vt glandularum ad humores absorbendos

WH puto processus pia: vbiq; enim plexum in cerebro

[illegible]

WH Sed Anfere: Anate &c: non funt omnino
 cum tamen cuniculo eque Magno
 et Anfere Cavitates in testibus fic in
 a playse puto omnibus fere piscibus et penatis
 W et vbi sunt quasi reduplicaciones cerebri sunt
 vel potius Medullæ cerebri
 He duo concurrunt et revera tantum
 vnum efficiunt vnde alijs tantum 3 ventriculi
 alij 6 alij 4 alij 2

Testes et nates superiores testes Inferiores Nates
 sub fornice revera extra cerebrum
 parte Inferiori et posteriori Meatus a tertio in 4^{tum}
 vbi cerebello remoto foramen Anus dictum
 Anus
 vulva
 v fus
 fovea oblonga inter illas Columbus vulva in homine
 deferre vasa quarti sinus in cerebrum
 et sustinere cerebrum a compressione tertii ventriculi

Glans pinealis vbi ingreditur 4^{tus} sinus iunctus plexu coroidæ
 penis dicitur a similitudine respondens testibus
 Claudit orificium ventriculi: sustinet vasa
 vnde sub vasis

Testes multo Maiores cerebro et cerebello iunctis
 vt plurimum distant in pastinaca et pene omnibus piscibus
 WH sic in a Ratt interstitium longissimum inter cerebrum et cerebellum

WH testes contrario modo vel saltem processus Anfere
 galina cavæ: Nates vero obscure eodem celario cerebri

Tertius ventriculus duorum priorum concursus huc esse
 ventriculum alij Negant vt his 2^o tantum ventriculis
 Appellam rimam longam cerebri centrum cerebri
 duplici Cavitate altera desinente in pelvim
 Altera sub testes et post tendens antierius ad
 Meatum prioris in pelvim: vnde: ventriculi pro cloacis
 fornix  triangulus longior angulo antierius
 concameratum corpus, extremitate septi lucidi
 linea medio ex tuberanti cum septo continuato
 Immediate per plexos.

Septum lucidum candela apofita: vt hofitia
madida lapis specularis: Membranea
cerebri portiuncula

4^{tus} Ventriculus Initio fpinalis medullæ. Calamus fcriptoris
inter cerebellum et fpinalem Medullam.
tenui Meninge obvolvitur: Alij negant efle ventriculum
Qui facultates fecundum ventriculos difponunt vt Scotus Thomas
Albertus &c. hic Memoriam locarunt
Qui ventriculum pro cloaca videntur redarguere
Quia Nullus Meatus in pelvim quo exitum deferret

Cerebellum cum Cerebro fpiciem fleur de lis red
Galli appellati

“feiunctim a cerebro et diftingtum redundare
occipitis Regionibus tanquam fimili cerebro brutis
Alijs vt paffinaca longius a cerebro.”

partes dextræ et finiftræ Mediæ duos globos Invicem poft
paffinaca bifidum
ab eminentiori parte media proceffuum
Vermiformes ante Natibus, retro quarto ventriculo
qui dum retrahuntur aperiunt relaxant obftruunt.

WH vnde illorum officium apparet non efle ianitores
quia Nihil agit relaxatione

proceffus item quibus Abiunt Nucham: pons cerebelli Varolii
vermiformes proceffus. Membranofi vnde Picholhomini Non efle partes cerebri

Quantitas fub 4^{plo} vel fub 10^{plo} minus cerebro

Vfus: videtur pene cerebrum: quia eadem pene fubftantia magis pallet Platerus: fpirarum
confiftentia fed: WH aliquanto cerebrum fabrica
duriori compactiori vnde rationabiliter

Memoriæ fi functiones cerebri fubftantia vt conferving melius
rum

Galenus propter Nervos Motrices. vnde aliqui cerebrum
fenfibus Nucham Motui vnde obftructo: 4^{to} paralifis Incumbit
prioribus obftructis motus et fenfus Coma:

vnde obdormientes ambulantes contingit: obftructis tantum prioribus

Alij tum Motum tum fenfum a cerebrofis fed mollioribus Nervis
fenfu durioribus Motum WH hoc vero falſum recurrentibus

[illegible]

Tum Ratione vt inter Nervorum Anaſtomofes
Nervi enim deferunt tantum facultate non agunt
neque movent neque ſentiunt. ſed organa.

Varolus. Cerebellum propter ſenſibilia Audibilia
vt cerebrum propter viſibilia “ vnde opti ”
quia optici terminantur cerebro.
acuſtici ponti cerebelli

et proinde ficcius ſolidius Quia ſemper ita

Fernelij vt ante Picholhomini opinio motum a cerebro
ſenſum a Meningibus : vnde dolorem capitis ſentiunt
et Nervi Meditallio motivam facultatem

Tunicis quas a Meninge ſenſetiva

WH ſed poſſum Monſtrare Nervos Meningi a cerebro
“ præteria ” Neque cerebrum movere ea ratione
ſatis eſt vt principium neutrum agat.

Nervi A cerebro ſenſum et motum Muſculis et
organis alij a Medulla quæ forſan
Motorij quia calidior Nucha Ariſtoteles
quia pinguedo : et propius cordi

WH et movere Activum quam ſentire pati vnde maiori calore

An facultas cum eſſentia viz. ſpiritus pertranſeuntis
vt Galenus cum vel citra eſſentiam

“ x puto ſpiritus in organis et Nervis ſepediſtos ”
puto : ſpiritus Nervis non progredi ſed Irradiatos
et actus fieri vnde ſenſus et motus

vt lumen in aere : forſan vt fluxus et reſluxus Maris

Immediate ſubiectum ſpiritus vnde retractis

vel propter Intemperiem et Impactos humores Nervorum
Medulla adumbrata : fit reſolutio cum eſſentia

Impedit facultatem : ligatura citra eſſentiam

Spiritus enim quod idem contra Concilium WH cum calore
vt Ariſtoteles Inſtrumentum Inſtrumentorum vt malleus

x itaque ſpiritus Nutrici ab cerebri ventriculis

A ſpiritu moveri omnia et cerebrum et cor : vnde ſpirituofi
laſcivia : loco ſtare neſciunt

hoc iure gloriari Galene Invento Aristotele Ignoto

cum enim Aristoteles Nervos in Corde oriri intellexit

fibras quæ proportionaliter respondent tendonibus : organis motus
quos etiam Aristoteles Nervos.

“ Pro ” Circa numerum comparatum diversitas alij 7: 8: 9.

processus Mamillares et Meatus olfactorii

1° Optici : Coniuncti alij in crucem

Riolanus
optici Cavi
nuper Mortuis

vnde : obiectum non 2° vnum apparet et

occuli simul moventur

Quia propter Robur : alij vt transeant spiritus vno oculo clauso tantum
in vnum motus

Multæ opiniones de Coalitiis que Vesalius tribus exemplis refutat

aliquibus enim non sunt ratts nec aliquibus hominibus

Hic obstructi the blind Catarack

WH Novi et curavi ab vulceribus Narium

hic Plater tumore Compressos scirroso

the black Catarack gutta Serena Arabum vncouchable “ vnde pate ”

vnde patet horum vsus.

pelvis
soporalis

WH hæ exciccatæ retractæ. vt vigiliis senectute

vnde oculi Concavi retractæ intro.

ad ventriculum
sequere

signum “ fict ” ficitatis cerebri in tabe et coitu

vena quinta

contra humidi relaxati oculi prominentes

Vesalius a dura

vt defluxionibus et quibus physiognomici

Misericordes Compassionati humidi enim

facile flentes.

prope Ingressum Carotidis Arteriæ vt spiritus

secunda Coniugatio what on the one side imagine altero

A lateribus basis cerebri minores ad

proprium foramen in osse sphenoide

foramen oblongum &c. Nervorum exitui viz { hic
et tertio pari

vel tertij paris ramus dictus alterum et 8^a coniugatio

vel 5^{ti} paris radici minori

occulos moventi

tertiæ vna propago quæ potius vt a coniugatione per se tum exortu tum exitu

Infima et posteriori sede Medullæ : ab infima et posteriori

sede (WH Intus a 3^a) Nervulo exiguo et recta sub

cerebri basi ad latera antrorsum et crassam Meningen

solus perforat et 2° pari attensus cum ipso. Commune foramen.

Altera tertij propago ad latus : adeo
 prope quartum vt eius propago videtur.
 et cum quarto miscetur foramine Commune
 tertia quartaque gustant

4^{tum} difert aliquantum exortu a tertio pari non
 in progressu

oritur retro par secundum initio spinalis Medullæ
 Picholhomini sub quarto ventriculo Laurentius sub cerebello

Ab exortu Capreolais et duobus Ramulis cum 5
 vnitur auditorio : et exit per foramen 6 sphenoidis
 duplici propagine oritur quæ eodem loco crassam meningen
 perforat vnde Merito vnum par quum
 vna exteriori tunica continetur
 quod : non secundum par et tertium licet eodem foramine.

5 par Acousticis auditorijs duplici principio altero
 molle altero duriori eadem tunica duræ
 matris Investiuntur ad os petrosum

Isti vel piscibus. vnde WH organon auditorium pastinaca

6 par duplici Nervo eodem perforans duram Matrem
 et ad secunda foramina occipitij vbi venæ
 Jugulares Ingrediuntur et sinus faciunt

7 A Medulla cranio elapsura "aliquibus"
 multis Invicem distantibus radicibus oblique
 et proprium foramen occipitio.

Hic Aquapendens Nervum a cerebro in duram
 quo semel duræ

Ratt : tertium par ante primum oritur
 Anferè : optici statum exitu Coniungitur
 Anferè Nervi longi sub calvario a postero
 ad Rostrum quo vsu Nescio tale talpa. Ratts

| | | | | |
|----------------|--------|----------|------------------------|--|
| WH NB Nervorum | } | foramina | { | oblonga prope exitum optici |
| | | | | 2 ^æ et propaginis 3 ^æ |
| } | exorta | { | 2 ^æ later | 4 ^{tæ} tertiæ et 4 ^{rtæ} |
| | | | 4 ^{tæ} tertiæ | tribus Inferiori calvario |
| | | | 4 ^{to} | finum 6 ^{tæ}
proprium 7 ^æ |

Pelvis a fimilitudine oritur a pia matre
 A tertio ventriculo ab orificio amplo fefe anguftiori
 ad glandem pituitariam
 Glans pituitaria adeo extra craffam meningem offis
 fpænoidis fefsa ad finem Infundibuli
 fuperne concava inferne gibba quadrata
 parva
 fubftantia cæteris glandulis compactior durior
 omni ex parte tenui Meninge obducitur. vnde
 hic oriri tenuem Meningen Columbus opinatur
 et Admiratur Vefalius innoraffe ego Admiror quo Cognofcerent.
 vfus pituitofi excrementi tranfcolantis in pallatum
 perforatur os duplici foramine ad latus quo
 fecundum par Nervorum exit
 altero foramine in pofteriora magis et
 per Afperam Rimam deducitur
 Ad latera foraminis Ramus carotidis Infignior
 in calvarium transmittitur.

Rete Mirabile de tanta Galenus officina fpiritus Animalis
 venis Arterij Carotidis mixtus
 glandem pituitariam vndique circumdant
 A lateribus offis fphænoïdes
 tanquam rete fuper rete pifcatorum
 quorum replicationes replicationibus connexæ
 Bauhin contra Veffalium effe Capitale hominibus Manifefturn vëro Bubus &c
 Riolanus Amplum dempta dura meninge
 et aliud Rete bafi cerebri ex fibris venæ
 vt illa Arteriæ

Cerebelli processus amplectitur
 spinalem Medullam vt Musculi laringis
 Varolus pontem cerebelli
 ex hoc processu Nervus Auditorius
 vnde Varolo: Cerebelli vsus obiectis audibilibus
 Varolus hinc non omnes Nervi a cerebro vel
 spinali Medulla. hic enim a cerebello
 processus vermiformes
 Nullus ventriculus Cerebello sinus tantum qua
 parte respicit Nucham
 contra "varol" et WH aliquibus animalibus.
 aliquando. Arantius Cyfthernam vocat.

Secunda Sectione

Gallinæ cerebrum vt a Toad: Arma Gallinæ
 Anseris vt pennatis testes WH Inveni
 quæ cavæ. intus cum calloso intus corpore
 lævi Albicante.

Corselli prouffes aploel.
 pinat medulla maphi carigi
 varole pater wrobell
 de cor effe Norw Adilorig 97
 ad valole Corselli bfm obidie adiblie
 vurot. pin no-og Norw a wrobell
 pinali medulla. pin na wrobell.
 prouffes Corifones
 Nully volter. Corsello fieg lant q.
 palte infirrit Nurar.
 gha ~~vurot~~ d'W aliq. f. mialib.
 aliq. du Arutij Agghelat vurot.

Seconda specie
 Gallina ovale & a Toad: ana gallie
 super & proatis l'hyt Wt 7 lb
 1^a saba. - l'hyt s'allo s' - l'hyt super
 l'avi Alb. saba.

Apendix WH Nervorum

vt oculis occurrunt inter difsecandum.

-
- 1 Nervi optici priores
Non per duram matrem. proprio foramine.
 - 2 Motorij secunda coniugatio dicta :
Abſque. per Duram Matrem
per foramen oblongum In orbitum
 - 3° Laterales. ſtraddling ſynews. ſecundum alios radix quinti paris
ſecundum alios Tertij vel quarti Radix Minor.
Fallopious octavum par.
per "format" Duram Matrem.
Fallopious latitans in dura Matre
per foramen oblongum Fallopious " (proprium WH)"
In Muſculum Trochleæ (Fallopious) totus.
 - 4^{to} "Tertius par:" Oris et palati Mowth: ſynews. Guſtus. &c. craſſiores.
tertium par Fallopious quartum par Bauhin guſtandi
per Duram Matrem in ipſa Reduplicatione
ſuper ſpinam Lythoides.
per duo foramina in ſphænoide
ſuperiore in palatum ad Radicem proceſſus alati
Inferiore inter latitantem et Fallopious Muſculum
in linguam et Maxillam Inferiorem
 - 5^{to} Interiores. cloſe long ſynews. Fallopious quarti
Secundum Veſalium quinti paris Ramus minor tertii paris Bauhin
A media Baſi cerebri orti et aliquantis per
ſub: cerebro ſerpentes.
per duram matrem: paulo Infra et Interius
"oris" ab oris Nervis
per foramen oblongum: Fallopious: WH proprium
In Muſculum Indignatorem totus Fallopious
WH videntur extra duram cum guſtandi coniungi

oculi
Ramis
NB Hi divisiones
a Bauhin
3^o pari
vel laterali

{ supra
 opticum } Attollentem palpebram
 in } super berbam
 { sub
 opticum } Bibitor plurimis propaginibus
 in } Humilem Bifido Ramo et aliquot fibellis
 " Indignator " et alijs fibellis. Amator Inferior
 In Membranam oculi et Intimam vterum x
 NB Fallopius observatio 224

p. 227
2^{dum} fallopium
3^{ci} propagine
per

{ oblongam quæ cum
 reliquis Nervis
 et vasis ligatis }
 " Inferiorem " }
 { Superiorem
 Inferiorem in }
 linguam }

{ Maior
 supra par 2^{dum}
 per oculi partem
 superiorem inter
 perioftion et
 " Avris " pinguedinem }
 Minor &c: }

{ Exteriori
 Angulo ad:
 Frontem.
 Interno Angulo
 in M: oculum
 claudentem et
 frontis Musculum
 vide
 Fallopium
 228 &c.

NB. WH An Fallopius non fit Nimis curiosus : certè
 pronuncians (quæ Natura Incerto modo facit)
 certo fieri

NB Galenus : non fuit Inventor Nervorum a cerebro ad sensus
 Cicero Tusculanæ : 1^o p. 339

Item Cicero de usu partium multa in de Natura deorum libro 2^o

Wellcome Library
for the History
and Understanding
of Medicine

